



Aranda Mobile Device Management

Saiba mais sobre as versões mais recentes do Aranda ENTERPRISE MOBILITY MANAGEMENT AEMM Aqui você pode acessar as atualizações mais recentes da funcionalidade AEMM.

📌 **Aviso – Suporte para versões do produto Aranda:** Prezado cliente, lembre-se que a Aranda Software fornece suporte oficial para seus produtos na última versão lançada e nas duas versões após a versão mais recente. É recomendável que você mantenha seus produtos atualizados para a versão mais recente.

Notas de versão do AEMM 9.33.1

Otimização em relatórios para ambientes AppServices

PM-71219-19-201927 Erro de relatório do ambiente incorporado

Ocorre um erro ao obter um relatório em ambientes incorporados do AEMM.

A otimização é desenvolvida para relatórios em ambientes appservices, para que o administrador possa visualizar e filtrar as informações correspondentes.

Erros de controle remoto em ambientes do Serviço de Aplicativo

PM-73177-19-201971 Ambientes de serviço de aplicativo de erro de controle remoto

É evidente que o controle remoto em ambientes do Serviço de Aplicativo deixa a tela preta.

Processo de controle remoto aprimorado para tornar a comunicação entre o dispositivo e o console AEMM mais estável; Implementam-se melhorias no tratamento de exceções no envio da solicitação de controle remoto e na sessão já estabelecida.

Visualizando chamadas no modo de quiosque

PM-73193-19-201972 Visualizando a notificação de chamada no modo quiosque em dispositivos Android 14

É relatado que em dispositivos Android 14 com configuração de quiosque, ao receber chamadas, ele é exibido como uma notificação.

É implementada uma melhoria no formulário de chamada, quando configurado em quiosque para dispositivos iguais ou superiores ao Android 14, o usuário poderá visualizar a entrada da chamada em 100% na interface da tela do dispositivo.

Aprimoramentos de instalação de aplicativos

PM-73892-19-201999 Problemas com a instalação do Whatsapp

O Whatsapp Messenger precisa ser instalado, mas o MDM instala o Whatsapp Business

Uma melhoria é implementada na captura do identificador dos aplicativos (packagename), a fim de instalar os aplicativos específicos exigidos pelo administrador.

Modelo de Dados Comum: CMDB Versão 9

PM-75384-19-202040 Solicitação de revisão da política do WAF para evitar o bloqueio de URLs de extensão “.COM” do AEMM

O cliente requer a instalação de um APK, mas é identificado que o Aranda WAF está bloqueando o carregamento.

É implementada uma melhoria no processo de importação de aplicações, para que o processo de importação não seja feito por meio do nome da aplicação, mas sim pelo seu identificador interno.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Otimização na atuação do módulo de regras.
- Otimização no desempenho do módulo de política.
- Implementação de designs mais intuitivos para o administrador na seção de configuração, para mais informações consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Grupos dinâmicos
Configuração	+ Scripts

Erros conhecidos

Noções básicas sobre erros conhecidos

Consolar

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na opção Metrics Dashboard, ele mostra os meses, sem ter o ano selecionado.

Agente AEMM

- Andróide:
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte:

A funcionalidade bluetooth para dispositivos com uma versão inferior do sistema operacional 9, não poderá exibir notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via bluetooth.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.10.0.10
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.49
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.33.1	9.10.0.10	9.5.49

</br>

Requisitos

Para instalar o Aranda Enterprise Mobility Management AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.33.1

Pacote de atualização 9.33.1.6

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.33.1.6](#)

Notas de versão do AEMM 9.33.0

Modelo de Dados Comum: CMDB Versão 9

CHG-53695-19-301539

O cliente precisa de um Common Data Model para integração AEMM/CMDB. É necessário implementar um modelo de dados comum para a criação e atualização automáticas de ICs/Relacionamentos no CMDB, com base no que foi descoberto no AEMM.

A opção de configurar o CMDB com a versão 9 no console do AEMM é implementada, para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ CMDB versão 9

NOTA:O escopo da criação de CI é para dispositivos para plataformas Android e iOS.

Controle remoto em ambientes do Serviço de Aplicativo.

PM-73177-19-201971

Há intermitência na funcionalidade de controle remoto em ambientes appServices.

Portanto, a otimização é feita na funcionalidade de controle remoto para ambientes AppServices.

Chamadas de quiosque

PM-73193-19-201972 - Exibição de notificação de chamada no modo quiosque - AEMM

É evidente que nos quiosques as chamadas são exibidas na forma de notificações em dispositivos Android 14.

Uma solução alternativa é executada para dispositivos Samsung (knox) para que o aplicativo de chamada de quiosque seja exibido normalmente.

📌 **Nota:** - A melhoria será desenvolvida para os diferentes fabricantes de dispositivos em breve.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Otimização na distribuição de políticas.
- Implementação de segurança no login (recatpcha)
- Interface de menu AEMM atualizada
- Melhorias nos envios de projetos de gerenciamento
- Melhorias são implementadas na seção de grupos

Aprimoramentos do agente AEMM

- Melhorias no tratamento de erros de instalação de aplicativos no . APK (agente Android)
- As melhorias são implementadas no iOS agnete.

Erros conhecidos

Noções básicas sobre erros conhecidos

Consolar

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na opção Metrics Dashboard, ele mostra os meses, sem ter o ano selecionado.

Agente AEMM

- Andróide:
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte:

A funcionalidade bluetooth para dispositivos com uma versão inferior do sistema operacional 9, não poderá exibir notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via bluetooth.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.9.1.6
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.48
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).

- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C++ instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.33.0	9.9.1.6	9.5.48

Requisitos

Para instalar o Aranda Enterprise Mobility Management AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.33.0

Pacote de atualização 9.33.0.6

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.33.0.5](#)

Notas de versão AEMM 9.32.2

Módulo de vinculação que permite a vinculação em massa de dispositivos

CHG-52911-19-301490

Implementação de um processo de vinculação de dispositivos que permite que seja realizado em massa.

É realizada a implementação da operação de vinculação em massa de dispositivos, que, por meio de uma configuração prévia no console, permite a vinculação de um ou mais dispositivos automaticamente (isso se aplica a partir do momento em que o dispositivo possui o agente AEMM instalado).

Falha na distribuição de aplicativos por política

PM-68191-19-201854

Surge um problema quando a política do iOS tem aplicativos configurados, vários ciclos de envio de instalações de aplicativos para o mesmo dispositivo são evidenciados.

Os ajustes são feitos para que, ao instalar a política com aplicativos configurados, o comando de instalação seja enviado apenas uma vez por aplicativo.

Falha na emissão de som

PM-70100-19-201899

Ocorre um problema ao enviar comando para emitir som para dispositivos vinculados por PO; Note-se que para funcionar, deve ter o agente móvel aberto.

Uma configuração é feita para que os dispositivos com vinculação do proprietário do perfil (PO) sejam solicitados a fornecer permissão **Mostrar sobre outros aplicativos**, para exibir a notificação sonora.

📌 **Nota:** - Para dispositivos Xiaomi vinculados ao Profile Owner (PO), há problemas com essa funcionalidade.

Recomenda-se que para o correto funcionamento do som de emissão você acesse as permissões dos aplicativos do perfil de trabalho. Para isso, você deve ir em Configurações->Aplicativos->Gerenciar aplicativos, exibir o menu dos 3 pontinhos que está no canto superior direito e escolher a opção **Mostrar aplicativos de espaço de trabalho**, selecione o aplicativo **ArandaEMM** que tem um ícone de portfólio e insira o ícone **Outras permissões**. Habilitar permissões **Mostrar na tela de bloqueio** e **Abra novas janelas enquanto estiver executando em segundo plano**.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Melhorias de desempenho do banco de dados (aplicativo).

Aprimoramentos do agente AEMM

- Melhorias de exibição no processo de controle remoto

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte: A funcionalidade bluetooth para dispositivos com uma versão inferior do sistema operacional 9, não poderá exibir notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via bluetooth.
- Na opção Metrics Dashboard, ele mostra os meses, sem ter o ano selecionado.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.9.1.6
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.47.5
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.32.2	9.9.1.6	9.5.47

Requisitos

Para instalar o Aranda Enterprise Mobility Management AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.32.2

UpdatePack 9.32.2.9

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.32.2.9](#)

Notas de versão do AEMM 9.32.1

Sincronização de dispositivos entre AEMM e ABM

PM-65828-19-201794 e PM-66775-19-201826

Há um limite no parâmetro de configuração relacionado à sincronização de dispositivos entre AEMM e ABM (Apple Business Manager), esse valor está em mil e não sincroniza mais do que esse número de dispositivos.

O ajuste é feito para que a sincronização entre AEMM e ABM (Apple Business Manager) seja feita com mais de mil dispositivos vinculados.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Melhorias de desempenho do banco de dados (políticas).
- Ajuste a entrega de e-mail quando configurado em uma regra para incluir as informações do dispositivo no qual o processamento é executado.
- Ajuste nas configurações do iOS para que o ID do certificado seja exibido na Apple quando já tiver expirado.
- Ajuste ao processo de instalação de aplicativos em dispositivos Android.

Aprimoramentos do agente AEMM

- Compatibilidade com Android 14
- Melhorias de exibição no processo de controle remoto

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte: A funcionalidade bluetooth para dispositivos com uma versão inferior do sistema operacional 9, não poderá exibir notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via bluetooth.
- Na opção Metrics Dashboard, ele mostra os meses, sem ter o ano selecionado.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.9.0.11
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.46.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.32.1	9.9.0.11	9.5.46

Requisitos

Para instalar o Aranda Enterprise Mobility Management AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.32.1

UpdatePack 9.32.1.7

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.32.1.7](#)

Notas de versão AEMM 9.32.0

Controle remoto para dispositivos de agente genérico

CHG-58370-19-301588 – Controle remoto para dispositivos de agentes genéricos

Atualmente, os dispositivos que têm o agente genérico instalado só podem monitorar a tela, mas não podem executar ações de controle remoto a partir de uma sessão no console da Web.

A funcionalidade aprimorada é implementada; A partir da versão 9.32.0, o controle de dispositivos do console é permitido para dispositivos que têm o agente genérico instalado.

Nota:

Esta funcionalidade se aplica a dispositivos com android versão 8 ou superior e nesta versão funciona para Dispositivos que não estão no modo de quiosque

Bloqueio de solicitações para o uso de cookies desnecessários

PM-62048-19-201717

São detectados cookies bloqueados em texto não criptografado no Web Application Firewall (WAF); É solicitado o uso de um mecanismo alternativo para casos que exigem o armazenamento de informações na sessão do usuário.

O ajuste solicitado é feito usando o armazenamento local no navegador (LocalStorage) na sessão do cliente, para os casos necessários.

O botão de atualização em massa não está ativado quando há muitos dispositivos

PM-57394-19-201628

Nas atualizações em massa de aplicativos para o produto AEMM, o **Enviar** ao selecionar muitos dispositivos. Nos casos em que os dispositivos carregados padrão (20 registros) são selecionados, permite o envio de atualização para esses dispositivos.

O ajuste é feito para que o **Selecionar tudo** na guia Instalar aplicativo (na tela de aplicativos), para fazer essa ação funcionar em relação ao filtro selecionado e enviar o comando para todos os dispositivos correspondentes.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- Melhorias na visibilidade dos grupos, agora só permite modificar grupos para os quais o usuário tem permissões
- Melhorias no envio de notificações push para dispositivos.
- O processo de ligação é otimizado.
- O processamento de resposta de comando é otimizado.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte: A funcionalidade bluetooth para dispositivos com uma versão inferior do sistema operacional 9, não poderá exibir notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via bluetooth.
- Na opção Metrics Dashboard, ele mostra os meses, sem ter o ano selecionado.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.9.0.11
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.45.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.32.0	9.9.0.11	9.5.45

Requisitos

Para instalar o Aranda Enterprise Mobility Management AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.32.0

Pacote de atualização 9.32.0.9

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.32.0.9](#)

Notas de versão do AEMM 9.31.0.7

Permissões de visualização por dispositivo de usuário

CHG-23164-19-300425- Alteração em grupos e permissões de exibição do dispositivo CHG-5231-19-300117 por usuário

Pedir:

Na funcionalidade de grupos, ao adicionar um usuário e determinados dispositivos, o usuário que entrar no console só poderá visualizar os computadores do grupo ao qual pertence.

Melhorias:

A funcionalidade aprimorada é implementada; O administrador do console poderá configurar por meio do *Ver outros dispositivos* a exibição de dispositivos que o usuário pode gerenciar no AEMM. Ou seja, podem ser feitas restrições que permitem ao administrador desabilitar a exibição completa de todos os dispositivos e segmentá-la de acordo com a necessidade ou, ao contrário, conceder permissão total de visualização aos dispositivos vinculados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configurações	+ *Exibir configurações de função Outros Dispositivos

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

Melhorias no console

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- A funcionalidade de métricas é otimizada.
- Melhorias de exibição são feitas no LDAP.
- Na auditoria do console, foram feitos ajustes nos eventos de comando em massa.
- Melhorias são feitas na vinculação de dispositivos iOS pelo ABM
- Otimização das restrições da política de configuração da lista negra.

Melhorias no agente

- A exibição dos aplicativos nos quiosques e as informações na página inicial são otimizadas.
- Exibição aprimorada de nomes de aplicativos no quiosque e detalhes das informações de status do dispositivo (página inicial)

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- Na configuração do quiosque, deve-se levar em consideração o seguinte: A funcionalidade Bluetooth para dispositivos < OS versão 9 não pode ver notificações para conceder permissão para transmitir arquivos via Bluetooth.
- No painel de opções Métricas, ele mostra os meses sem ter o ano selecionado.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.8.2.5
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.44.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.31.0	9.8.2.5	9.5.44

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.31.0.7

Pacote de Atualização 9.31.0.7

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.31.0.7](#)

Notas de versão do AEMM 9.30.1

Problema ao aplicar uma política com configurações de senha

PM-56548-19-201608

Ao enviar a política (opção Dispositivos e Perfil - Configurações de Senha), os dispositivos PO não executaram a política corretamente.

O ajuste é feito e quando a configuração da senha é realizada, o agente recebe corretamente o comando policy e o aplica aos dispositivos.

📌 **Nota:** A partir do Android 13 no modo Proprietário do perfil (PO), apenas as configurações de qualidade da senha são levadas em consideração, todas as outras configurações serão omitidas, pois são definidas por padrão.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Ajuste no agente do iOS para que, ao aplicar uma regra com configurações de desemparelhamento, ele envie um alerta para o console quando o dispositivo for desemparelhado.
- Defina o localizador de aplicativos na seção “Aplicativos” das configurações de política, para que ele filtre os aplicativos do primeiro caractere digitado.
- Defina o botão de comando do controle remoto nos detalhes do dispositivo, para que ele não fique oculto após tentar enviar uma ação e retrair (clique na ação alterar política e, em seguida, clique no botão Voltar).
- Configuração de segurança desde a versão 9.29.2 para que os cabeçalhos CSP sejam substituídos para o console de gerenciamento.
- Ajuste a seleção de usuários para adicioná-los aos grupos.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.8.1.2
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.43.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.30.1	9.8.1.2	9.5.43

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools).
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.30.1.5

Pacote de atualização 9.30.1.5

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.30.1.5](#)

Notas de versão do AEMM 9.30.0

Restringir o uso do Face ID (Touch ID) no iOS

CHG-27274-19-300558 – Desativar o Face ID (Touch ID)

O cliente exige que, nas restrições da política do IOS, você possa ativar e desativar a operação de bloqueio ou desbloqueio do dispositivo via Face ID (Touch ID).

As configurações de restrição são implementadas no console para ativar e desativar o bloqueio ou desbloqueio de dispositivos usando o Face ID (Touch ID). Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Restrição Ativar Find My Search no iOS

CHG-27276-19-300560 – Ativar a pesquisa Localizar

O cliente exige que nas restrições das políticas do IOS você possa ativar e desativar a operação de localização de dispositivos através do aplicativo “Find My” fornecido pela Apple.

As configurações de restrição são implementadas no console para ativar e desativar a operação de pesquisa de dispositivos por meio do aplicativo “Find My” fornecido pela Apple. Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados que executam o iOS 13 ou superior.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Intervalo de datas no local

CHG-23161-19-300424 - Intervalo de datas no local

O cliente exige que, no local do dispositivo (guia Local, detalhes do dispositivo), a hora de início seja 5:00 e a hora de término seja 18:00. Também exige que a data de início e término seja a atual, para não ajustar as datas no momento do monitoramento.

A operação solicitada é implementada no console, para a guia de localização nos detalhes do dispositivo

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

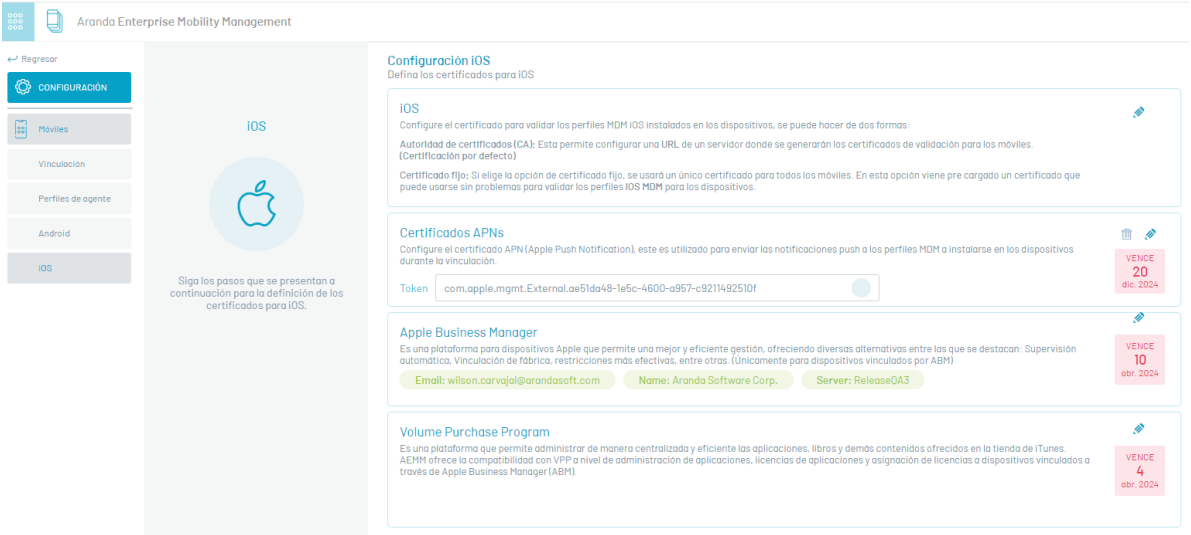
Módulo	Funcionalidade
Dispositivos	+ Currículo do dispositivo, item “Guia Localização”

Melhorias na configuração do iOS

Melhorias na configuração do iOS

los Certificados APNs Gerenciador de Negócios da Apple Programa de compra por volume

São desenvolvidas melhorias na experiência do utilizador ao nível de ajustes de design e estrutura; por meio da migração REACT, na tela Configurações de vinculação. Essa implementação otimiza a experiência do usuário no aplicativo web, devido à sua velocidade no carregamento de páginas e facilidade na manutenção do aplicativo, permitindo que as alterações sejam mais ágeis.



Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Guia iOS”

Atualização do agente AEMM para dispositivos Android

Atualização do agente AEMM para dispositivos Android

A experiência do usuário é aprimorada no nível de design e estrutura para o seguinte módulo:

1- Quiosque

Módulo	Funcionalidade
Link	+ Processo de colagem

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- Melhorias no processo de geração de arquivos CSR de certificados APN, para que a chave seja alterada toda vez que uma nova for gerada.
- Melhorias na guia “Atividade” nos detalhes do dispositivo.
- Melhorias no processamento do serviço de trituração.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.8.1.2
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.42.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.30.0	9.8.1.2	9.5.42

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador

no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.30.0.6

Pacote de atualização 9.30.0.6

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.30.0.6](#)

Notas de versão do AEMM 9.29.2

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Ajuste para o comando de rastreamento, para que no console você possa ver a configuração, após o processamento bem-sucedido do comando no dispositivo.
- Uma tela de perfil do agente é ajustada para que a configuração não permita inserir valores em 0 ou salvar valores vazios.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.8.0.5.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.41.
- O Android 9.29.1.0 AEMM Agent foi lançado para problemas de compatibilidade das alterações implementadas neste patch.
- A partir da versão 9.28.2 do console, você só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter

o framework 4.8 instalado

- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C++ instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.29.2	9.8.0.5	9.5.41

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.29.2.2

UpdatePack 9.29.2.2

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.29.2.2](#)

Notas de versão AEMM 9.29.0

Problema com resultados na importação de aplicativos

PM-45460-19-201357- Importação de aplicativos Android

Ao pesquisar o aplicativo, ele não mostra os resultados necessários, pois correspondem a aplicativos da Play Store de países específicos (México, Costa Rica, Chile, entre outros).

Uma melhoria é implementada na funcionalidade de importação de aplicativos da Play Store para o console; Agora o cliente poderá selecionar o país para pesquisar os aplicativos. Se o usuário não selecionar nenhum país, por padrão o aplicativo assume a configuração da loja nos Estados Unidos (como funciona atualmente).

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Aplicativos	+ Importar aplicativo

Problema com resultados na importação de aplicativos

PM-47564-19-201410- Problemas de colagem

Ao emparelhar um dispositivo, o inventário ou local não é exibido e um erro é evidente no triturador em relação à listagem de SSID.

Uma melhoria é implementada para a versão 9.28.1 do agente, atualizada na loja em 2 de agosto deste ano e o número de redes wi-fi próximas é limitado.

Obtendo o número de série do dispositivo

CHG-42039-19-301211 - Adicione o número de série do dispositivo nos detalhes do dispositivo.

O cliente requer que os dados seriais do dispositivo (Físico) apareçam nos detalhes do inventário do dispositivo no console.

O desenvolvimento é realizado no console e nos agentes dos dispositivos Android para capturar e registrar o número de série dos celulares no console, classificados como informações de hardware. Esse recurso se aplica aos perfis de gerenciamento do Total Device Owner (DO)

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Dispositivos	+ Informações de série

Desative os teclados preditivos da política no iOS.

CHG-27281-19-300563 - Desativar teclados preditivos da política no iOS

O cliente exige que, nas restrições de Políticas do iOS, você possa desabilitar teclados preditivos.

O desenvolvimento é realizado no console e nos agentes de dispositivos iOS para configurar restrição por meio de política; desta forma, o administrador poderá ativar ou desativar a previsão de teclados em dispositivos iOS. Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Restrição à ativação do AirDrop no iOS

CHG-27272-19-300556 - Restrição à ativação do AirDrop no iOS

O cliente requer ajuste no console, durante a configuração das políticas do IOS, para restringir a ativação do airdrop.

As configurações restritas são implementadas no console para habilitar e desabilitar o envio ou recebimento de itens via airdrop. Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Restringir a ativação da conexão USB com a tela de bloqueio no iOS

CHG-27275-19-300559- Restringir a ativação da conexão USB com tela de bloqueio no iOS

O cliente requer ajuste no console, durante a configuração das políticas do IOS, para restringir os acessórios USB.

Se a restrição estiver inativa, o dispositivo pode ser conectado a acessórios USB enquanto estiver bloqueado; caso contrário, o sistema ignorará esse valor. Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Restrição Desativar: preenchimento automático de senhas no iOS

CHG-27278-19-300561 - Desativar restrição: preenchimento automático de senhas no iOS

O cliente requer ajuste no console, durante a configuração das políticas do IOS, para desativar o preenchimento automático de senha.

As configurações de restrições são implementadas no console para habilitar e desabilitar a permissão para preencher senhas automaticamente. Esse recurso se aplica a dispositivos supervisionados.

Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

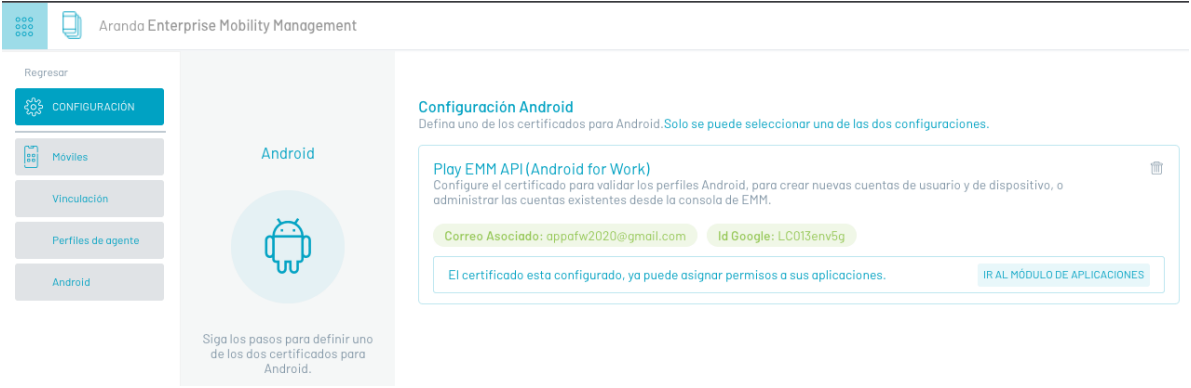
Módulo	Funcionalidade
Políticas	+ Configurações de política, item “Restrições no iOS”

Melhorias nas configurações do Android

Melhorias nas configurações do Android

Android Play EMM API (Android for Work- AFW)

São desenvolvidas melhorias na experiência do utilizador ao nível de ajustes de design e estrutura; por meio da migração REACT, na tela Configurações de vinculação. Essa implementação otimiza a experiência do usuário no aplicativo web, devido à sua velocidade no carregamento de páginas e facilidade na manutenção do aplicativo, permitindo que as alterações sejam mais ágeis.



Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Melhorias na seção Android”

Melhorias na configuração de emparelhamento

Melhorias na configuração de emparelhamento

São desenvolvidas melhorias na experiência do utilizador ao nível de ajustes de design e estrutura; por meio da migração REACT, na tela Configurações de vinculação. Essa implementação otimiza a experiência do usuário no aplicativo web, devido à sua velocidade no carregamento de páginas e facilidade na manutenção do aplicativo, permitindo que as alterações sejam mais ágeis.



Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Melhorias na seção de vinculação”

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- Melhorias no processamento do serviço de trituração.
- Melhorias são feitas nas descrições de alertas gerados no console
- Os comandos em massa incluem o comando: disable factory reset
- Imagens aprimoradas enviadas para vinculação de dispositivos por e-mail

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.8.0.2
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.40.
- A partir da versão 9.29.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.29.0	9.8.0.2	9.5.40

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado

na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.31.0.9

Pacote de atualização 9.29.0.9

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.29.0.9](#)

Notas de versão do AEMM 9.28.2

Problema ao desmarcar dispositivos no módulo Aplicativos

PM-45338-19-201354

No módulo Aplicativo, ao selecionar um aplicativo, na visualização de detalhes e na guia Dispositivos, a opção de filtrar ou selecionar todos os dispositivos está disponível. Desativar a seleção de dispositivos mantém a visualização e não executa nenhuma ação.

O ajuste é feito permitindo que você filtre os dispositivos para o tipo de ação ativado: Selecionar tudo, Desmarcar e Selecionar manualmente.

Problema ao executar o download do modelo para importação de usuário em massa

PM-45035-19-201343

Incidente relatado:

No módulo de configuração, você tem a opção de realizar o download do modelo .csv para realizar o upload do usuário em massa, mas ao executar essa ação, ele não executa o download necessário.

É feito um ajuste que permite baixar o modelo necessário para o upload em massa de usuários.

Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Melhorias são feitas nos alertas de consumo.
- Melhorias estão sendo desenvolvidas nas tags de gerenciamento de projetos.
- A otimização é feita na vinculação do ABM na tela de login.
- Ajuste para notificações push para dispositivos iOS e Android (inclui avisos sonoros no iOS, notificação de

mensagem, entre outros)

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.20.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.39.
- A partir da versão 9.28.2 do console, você só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C++ instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.28.2	9.7.2.20	9.5.39

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, o IIS requer que a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.28.2

Pacote de atualização 9.28.2

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.28.2](#)

Notas de versão do AEMM 9.28.1

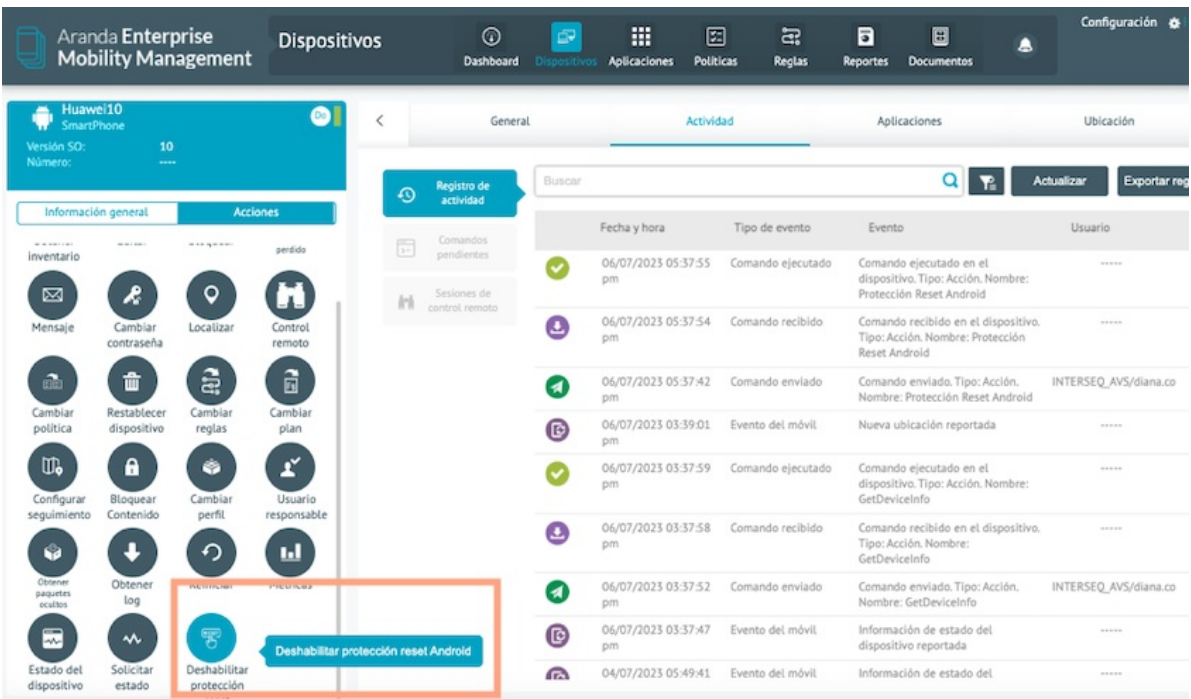
Desativar redefinição de fábrica

Desativar a proteção de redefinição de fábrica

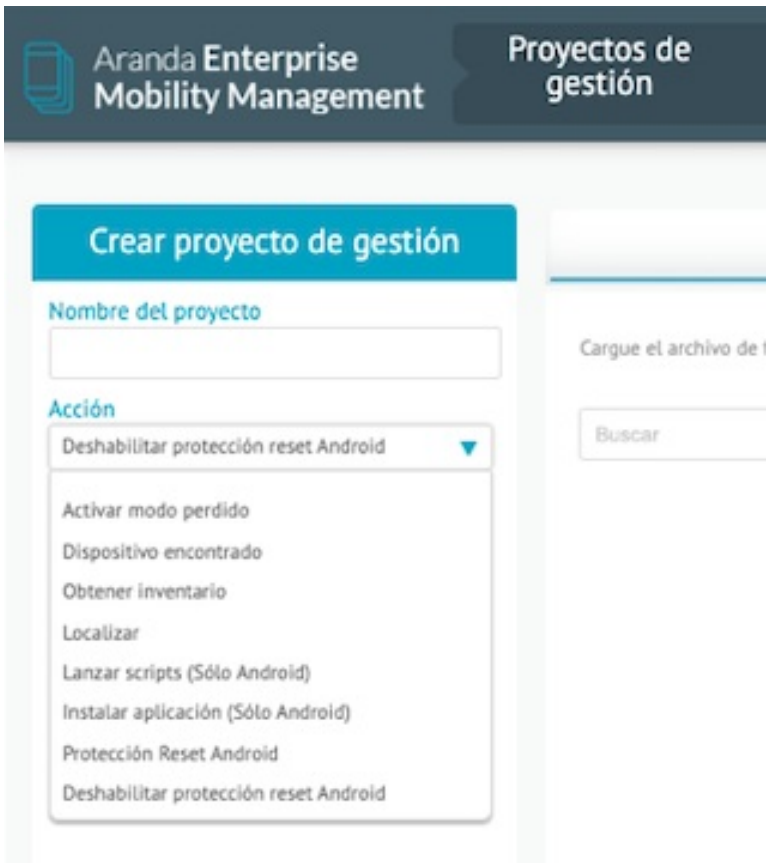
O administrador do AEMM tem a opção de configurar dispositivos personalizados que exigem ativação de proteção de redefinição, e é por isso que a “opção de desativação de redefinição de fábrica” foi desenvolvida. A funcionalidade mencionada acima é encontrada no módulo Dispositivos como um comando individual e comando por gerenciamento de projeto.

- Módulo de Dispositivos:

Comando único



Gestão de Projetos

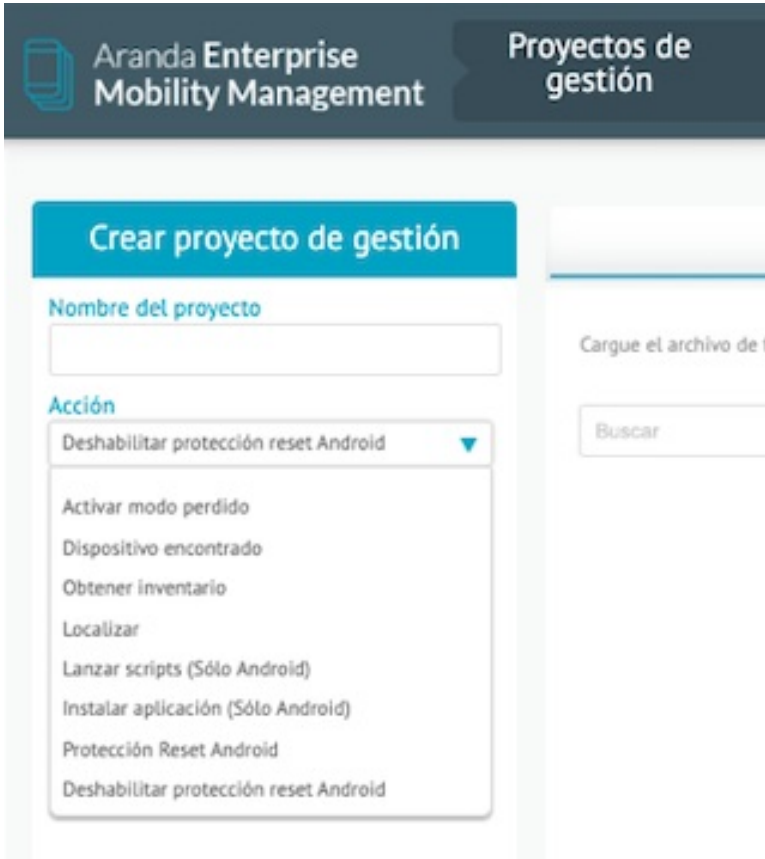


Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Desativação de reinicialização do dispositivo”

Aprimoramentos de configuração do perfil do agente

Aprimoramentos de configuração do perfil do agente

São desenvolvidas melhorias na experiência do utilizador ao nível de ajustes de design e estrutura; por meio da migração REACT, na tela Configurações do perfil do usuário. Essa implementação otimiza a experiência do usuário no aplicativo web, devido à sua velocidade no carregamento de páginas e facilidade na manutenção do aplicativo, permitindo que as alterações sejam mais ágeis.



Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Melhorias na seção Perfil do Agente”

Validação de certificado APN (iOS)

Validação de certificado APN (iOS)

No processo de renovação (upgrade) do APN, o APN configurado deve corresponder ao novo arquivo APN a ser atualizado.

A partir do console AEMM, é desenvolvida a validação da atualização do arquivo, indicando ao administrador quando o arquivo não corresponde ao anterior carregado (configurado).

No manual você pode encontrar o processo de validação realizado pelo administrador:

Módulo	Funcionalidade
Configuração	+ Item “Validação de certificado APN”



Um botão para excluir o APN é adicionado, se você precisar configurar um novo arquivo.

Atualização do agente AEMM para dispositivos Android

Atualização do agente AEMM para dispositivos Android

A experiência do usuário é aprimorada no nível de design e estrutura para os seguintes módulos:

- 1- Processo de colagem
- 2- Status do dispositivo
- 3- Informações do dispositivo
- 4- Métricas

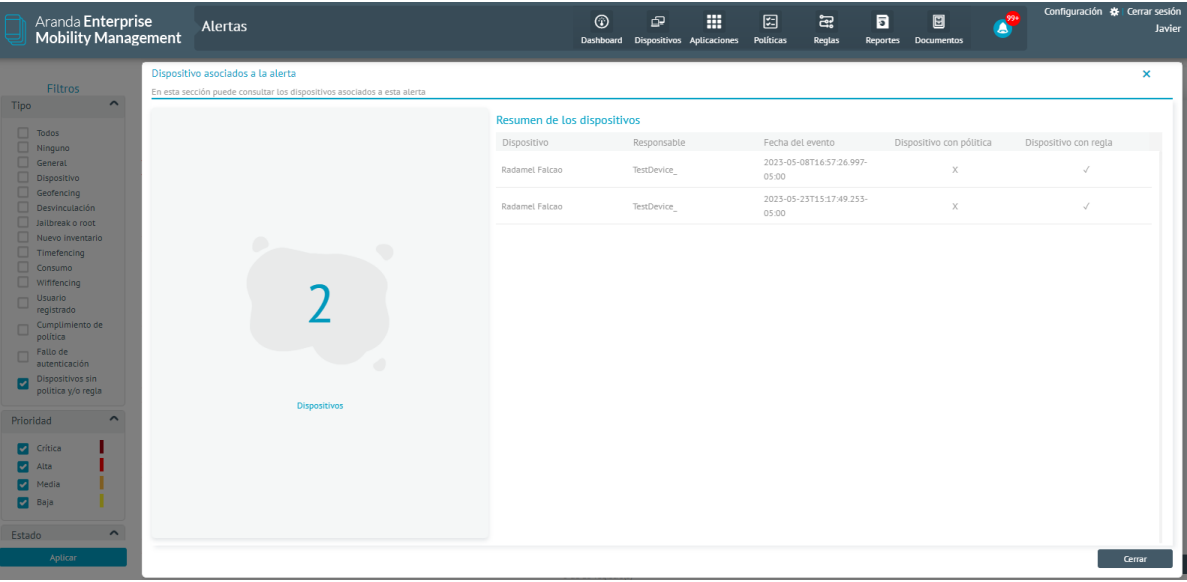
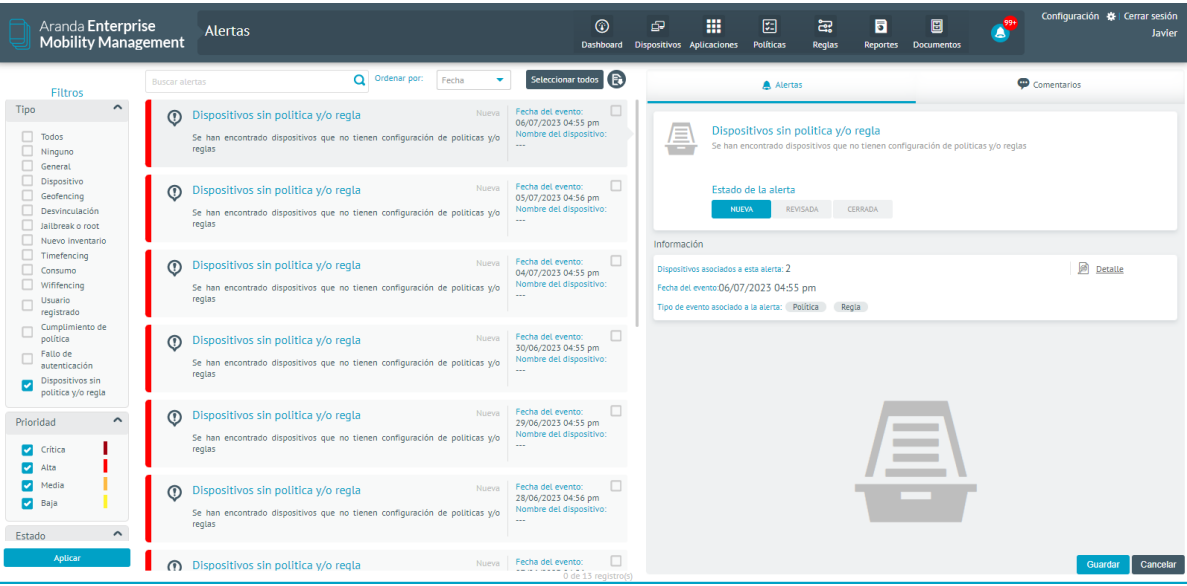
Módulo	Funcionalidade
Link	+ Processo de colagem
Link	+ Processo de colagem
Dispositivos	+ Menu Principal

Alertas para dispositivos sem política e/ou regra

Alertas para dispositivos sem política e/ou regra

Por meio de uma tarefa agendada, o sistema valida se os dispositivos vinculados possuem políticas e regras configuradas; Caso exista um dispositivo que não esteja em conformidade com essa configuração, é gerado um alerta informando um detalhe sobre os dispositivos que não atendem à condição.

- Módulo de Alertas:



Descrição das melhorias implementadas

Descrição das melhorias implementadas

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- Melhorias no processamento do serviço de trituração.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.20.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.38.
- A partir da versão 9.28.0 do console, ele só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.27.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes componentes C++ instalados++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.28.1	9.7.2.20	9.5.38

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.28.1

Pacote de atualização 9.28.1

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.28.1](#)

Notas de versão do AEMM 9.27.1.2

Problema ao enviar políticas para o grupo

PM-44607-19-20132

São feitos ajustes no processo de envio de política para um determinado grupo de dispositivos, pois a mesma política é enviada atualmente para outros dispositivos que não fazem parte do grupo selecionado.

Aprimoramentos do produto

Consolar

- Solução de problemas de incidentes relatados na tela Política de Grupo

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.18.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.36.
- A partir da versão 9.25.0 do console, você só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e 9.20 (iOS).
- Importante:** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- Importante:** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes distribuidores C instalados:++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.27.1.2	9.7.2.18	9.5.36

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, com um novo banco de dados, considere o seguinte:

- A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
- De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Erros conhecidos

- Nos relatórios, na opção “Lista de Dispositivos”, o calendário ultrapassa o limite de exibição.
- O processo de carregamento de aplicativos por meio de .apk arquivo é afetado quando o console é hospedado em um Serviço de Aplicativo do Azure, isso ocorre porque as bibliotecas do Azure que são usadas atualmente para o carregamento de aplicativos não têm o devido controle da geração do hash criado para identificar o arquivo carregado (.apk) em uma conta de armazenamento (para o console que está em um AppService, você precisa configurar uma conta de armazenamento em nuvem para que ela funcione corretamente.)

Instaladores 9.27.1.2

Pacote de atualização 9.27.1.2

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.27.1.2](#)

Notas de versão do AEMM 9.27.1

Melhorias no banco de dados

Melhorias no banco de dados

Foi realizada a criação de índices para otimização de consultas de informações de comandos e melhorias nos procedimentos armazenados. Da mesma forma, as horas são atualizadas na execução de tarefas agendadas do AEMM, para que sejam executadas fora do horário de trabalho.

Aprimoramentos do produto

Consolar

- Melhorias de desempenho LDAP
- Melhorias visuais são feitas em projetos de gerenciamento

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.18.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.36.
- A partir da versão 9.25.0 do console, você só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes distribuidores C instalados:++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.27.1	9.7.2.18	9.5.36

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Erros conhecidos

- Nos relatórios, na opção “Lista de Dispositivos”, o calendário ultrapassa o limite de exibição.
- O processo de carregamento de aplicativos por meio de .apk arquivo é afetado quando o console é hospedado em um Serviço de Aplicativo do Azure, isso ocorre porque as bibliotecas do Azure que são usadas atualmente para o carregamento de aplicativos não têm o devido controle da geração do hash criado para identificar o arquivo carregado (.apk) em uma conta de armazenamento (para o console que está em um AppService, você precisa configurar uma conta de armazenamento em nuvem para que ela funcione corretamente.)

Instaladores 9.27.1

UpdatePack 9.27.1

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.27.1](#)

Notas de versão do AEMM 9.27.0

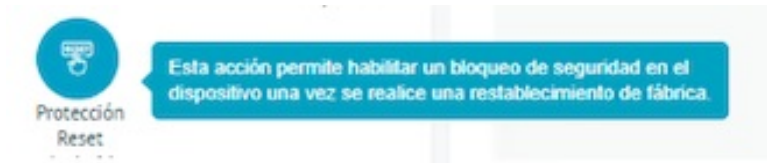
Proteção contra redefinição no Android

Proteção de redefinição de fábrica

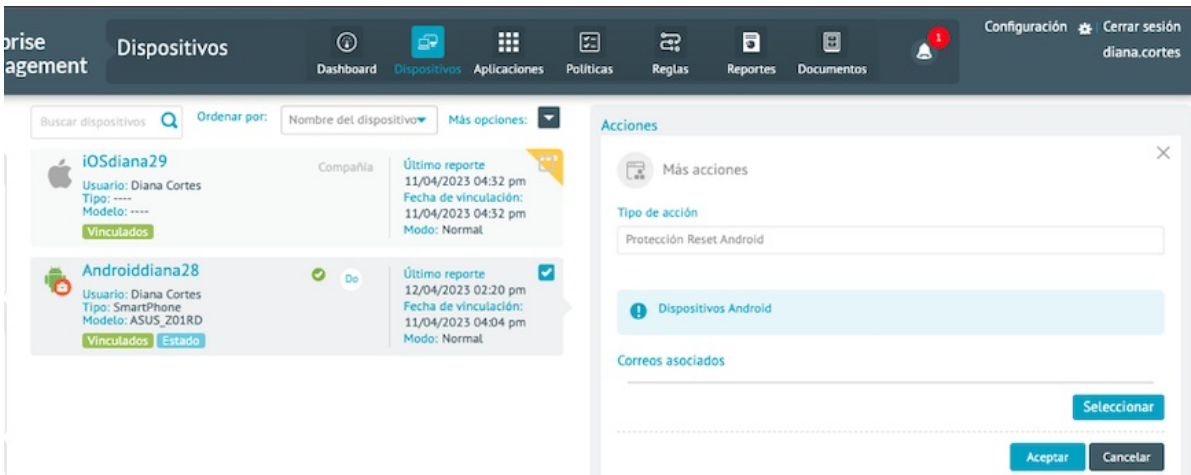
É implementada a opção de configurar dispositivos com proteção de redefinição de fábrica, na qual se estabelece que ao redefinir o dispositivo por meio de uma combinação de teclas ou realizar uma restauração (limpeza) do console, no momento da solicitação de uma conta de e-mail na interface de configuração inicial do dispositivo, você receberá apenas o e-mail estabelecido para o dispositivo por meio do console AEMM. A seção mencionada acima está localizada no módulo de dispositivos como um único comando e comando em massa.

- Módulo de Dispositivos:

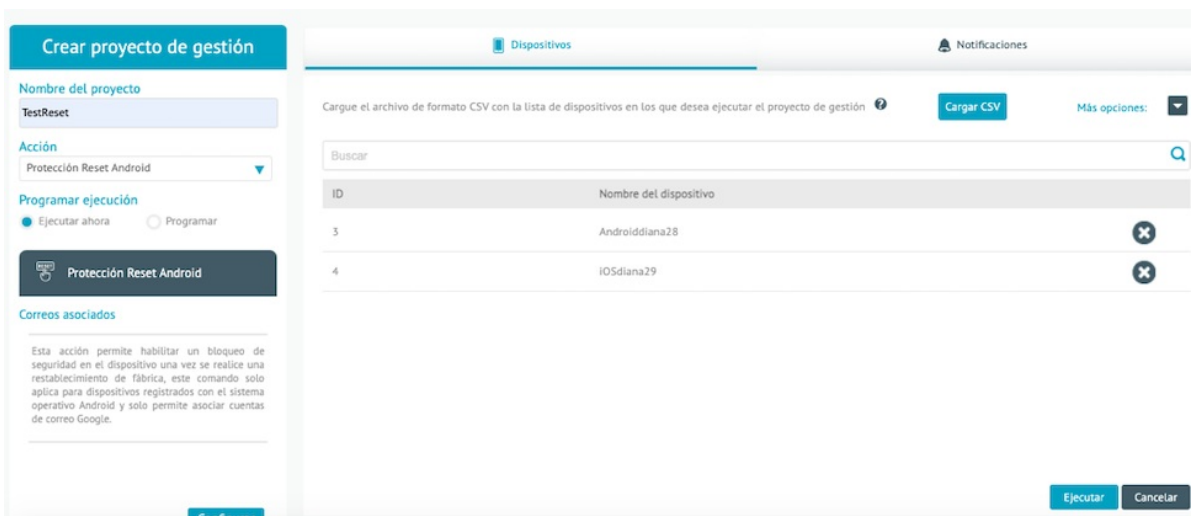
Comando único



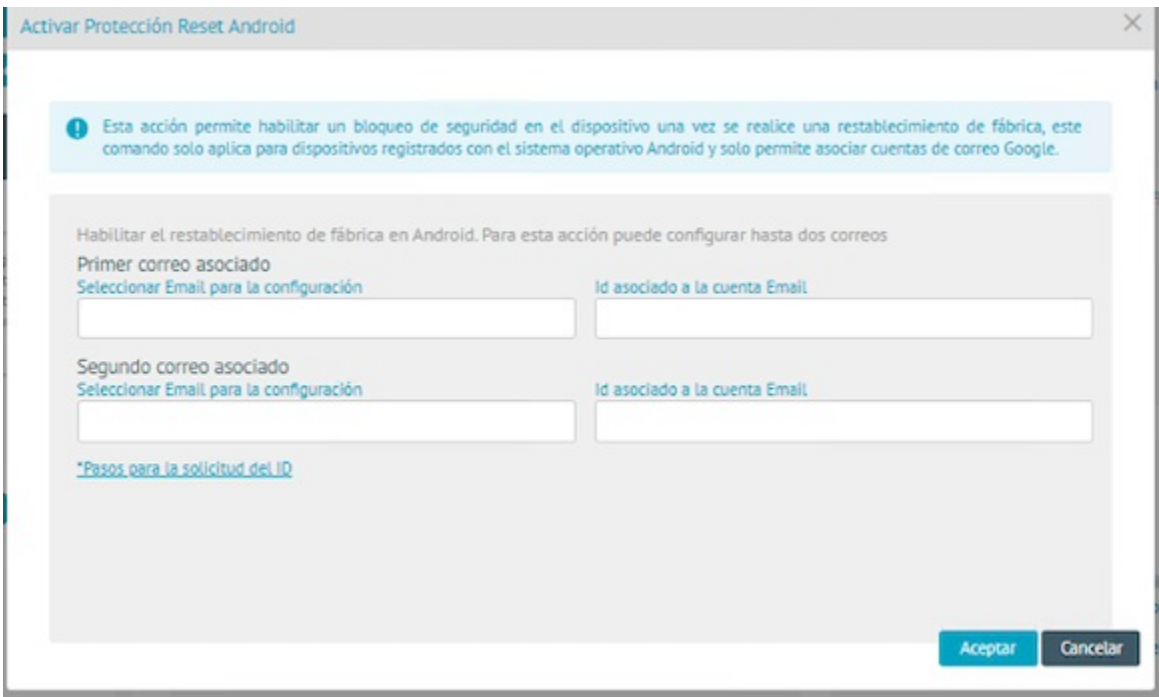
Comandos em massa



- Módulo de Dispositivos: Gestão de Projetos



- Modal onde é feita a configuração dos e-mails: Lembre-se: Esta ação permite habilitar um bloqueio de segurança no dispositivo assim que uma redefinição de fábrica for realizada, este comando se aplica apenas a dispositivos registrados com o sistema operacional Android e permite associar apenas contas de e-mail do Google.



Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Dispositivos	+ Proteção de redefinição de fábrica para Android

Nova arquitetura de vinculação

Nova arquitetura de vinculação

Uma mudança está sendo desenvolvida na arquitetura de autenticação e vinculação em agentes de dispositivos, implementando testes unitários e protegidos com a técnica Feature Flag. O acima exposto com o objetivo de melhorar a experiência do usuário e melhorias nas tecnologias que proporcionam otimização nos processos.



Aprimoramentos do produto

Consolar

- Melhorias na receita por meio de outros provedores.
- Melhorias no módulo LDAP são feitas em sua operação.
- Otimização na atualização de dados em CMDB (CI).
- Foram feitas melhorias no módulo de relatórios.
- Melhorias na sincronização de aplicativos.

Agente

- Melhoria na concessão de permissões em dispositivos Android 13.
- Restrição na configuração de e-mails na Play Store, em dispositivos Android 13
- Os ajustes de otimização são feitos nas configurações do quiosque no Android 13
- A chave recente no modo quiosque do agente Knox do Android 13 é restrita por violação de segurança.
- Melhorias na operação de gerenciamento de conteúdo, ao conceder permissões em dispositivos Android 13

Bancos

- Melhorias de desempenho do banco de dados.
- Otimização na consulta de informações do módulo de dispositivos

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.18.
- O AEMM é lançado com teste no banco de dados unificado 9.5.35.
- A partir da versão 9.25.0, o console só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes distribuidores

C instalados:++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.27.0	9.7.2.18	9.5.35

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- O processo de carregamento de aplicativos por meio de .apk arquivo é afetado quando o console é hospedado em um Serviço de Aplicativo do Azure, isso ocorre porque as bibliotecas do Azure que são usadas atualmente para o carregamento de aplicativos não têm o devido controle da geração do hash criado para identificar o arquivo carregado (.apk) em uma conta de armazenamento (para o console que está em um AppService, você precisa configurar uma conta de armazenamento em nuvem para que ela funcione corretamente.)

Instaladores 9.27.0

Pacote de Atualização 9.27.0

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.27]

Regras e políticas duplicadas

CHG-30140-19-300757

Durante o processo de criação de regras e políticas, fica evidente a necessidade de duplicar as existentes a fim de reduzir o tempo em sua configuração.

A opção duplicar é implementada nas 2 seções do console, para mais informações consulte o portal de documentação AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Réguas	+ Regras duplicadas
Políticas	+ Políticas duplicadas

Importação de usuários em massa

Melhorias no módulo de configurações

Alguns clientes não trabalham com diretórios ativos e, portanto, não podem executar a sincronização do usuário.

A importação em massa de usuários por meio de .csv arquivo é implementada. Para obter mais informações, consulte o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Usuários	+ Criação de usuários em massa

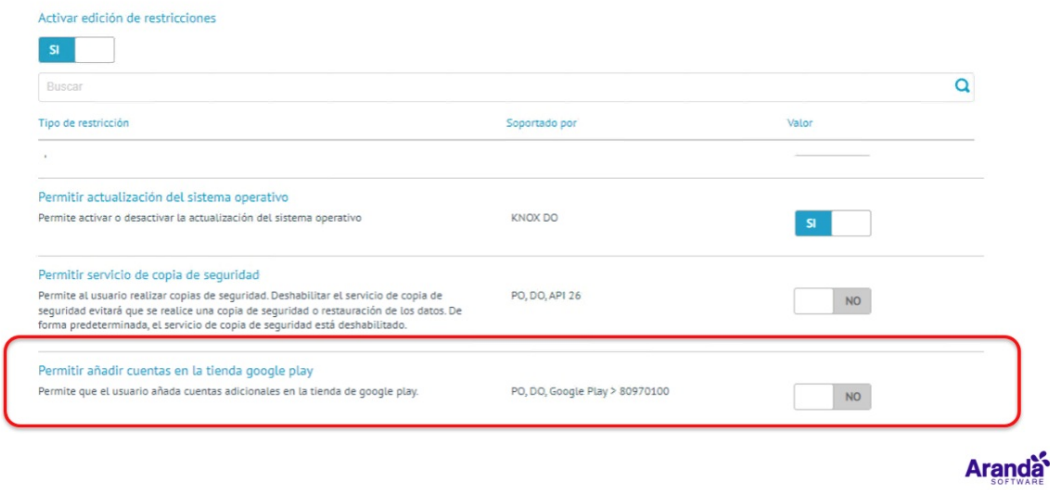
Restrição para adicionar contas na Play Store

CHG-28168-19-300635 Aprimoramentos do módulo de política

A otimização é implementada no módulo Política, na seção Restrição, para incluir o “Adicionar contas na Google Play Store”, compatível com dispositivos vinculados à plataforma Android em: *PO, DO, Google Play > 80970100*

Para saber mais sobre as configurações feitas por meio das políticas, você pode consultar o portal de documentação do AEMM no seguinte link:

Módulo	Funcionalidade
Política	+ Configurações de política



Auditoria de eventos de ativação e desativação do AFW em aplicativos

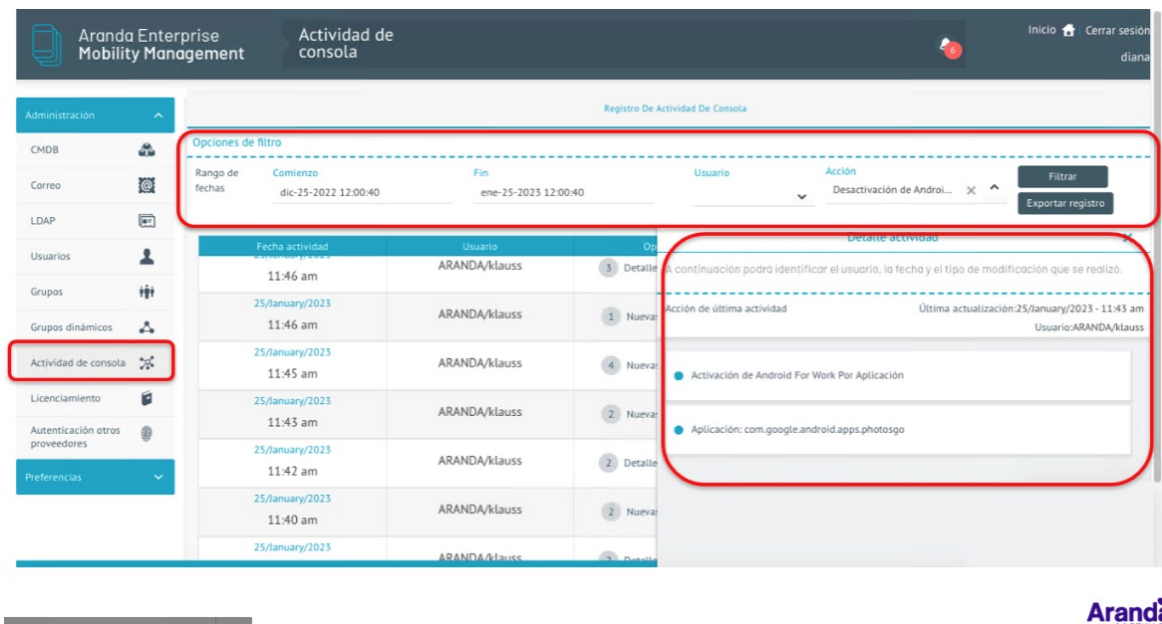
PM-29640-19-200811

No módulo do aplicativo, o usuário importa os aplicativos da Google Play Store e ao selecionar o aplicativo e ativar a propriedade Android For Work (AFW), as seguintes ações serão ativadas:

1. O aplicativo pode ser instalado massivamente nos dispositivos
2. O aplicativo pode ser visualizado na Play Store dos dispositivos.

Quando você desativa o AFW A exclusão em massa é realizada nos dispositivos e não ficará visível na Play Store dos dispositivos.

Foi implementada uma melhoria no log de atividades do console, onde o administrador poderá visualizar a ativação e desativação do AFW nos aplicativos; uma vez que a ação tem um impacto enorme e pode rastrear a atividade. Neste registro você poderá ver a ação realizada, data, hora, usuário e o nome do aplicativo no qual você executou a ação.

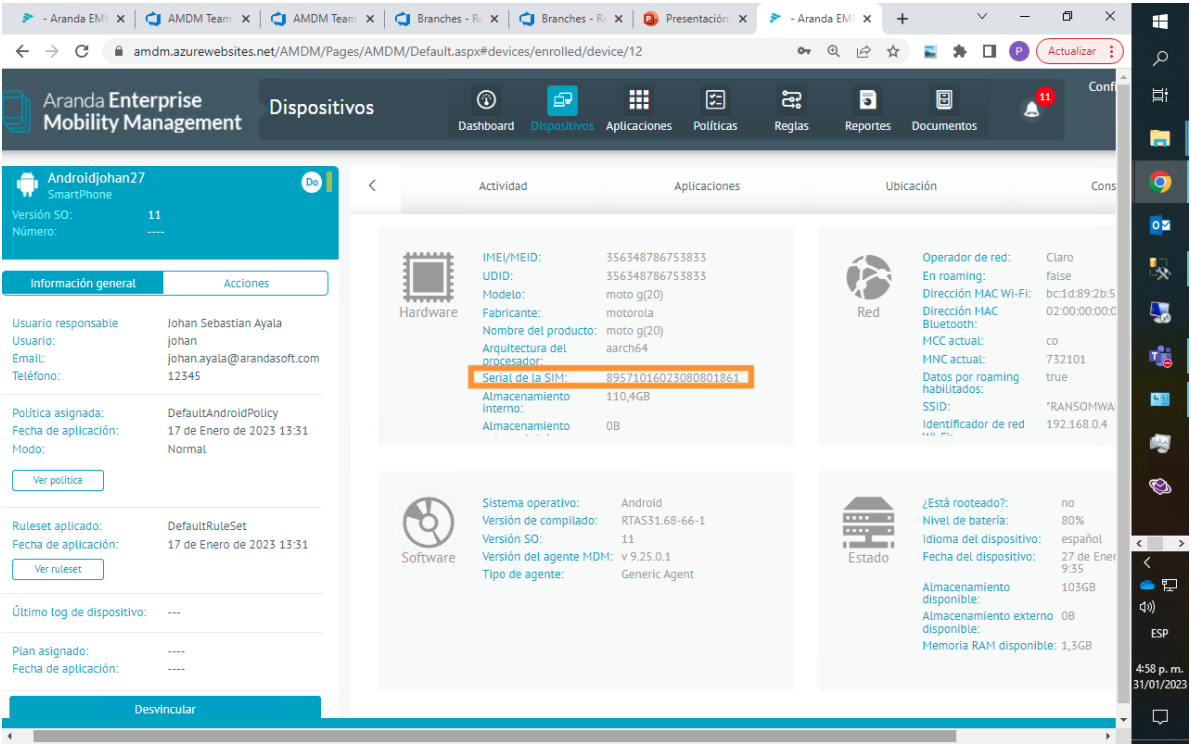


Adição serial do cartão SIMM nos recursos do dispositivo

CHG-29438-19-300723

O cliente solicita a inclusão de informações do número de série do SIMM no currículo do dispositivo. Este campo é adicionado às informações do dispositivo e os dados são registrados na lista de dispositivos Excel exportados pelo administrador do console; É ilustrado abaixo nas imagens:

Módulo	Secção
Dispositivos	Retomada do dispositivo, guia Geral



Módulo	Secção
Dispositivos	Lista de dispositivos, mais opções Exportação

Numero Serial								
	A	H	I	J	K	L	M	N
1	Dispositivo	Plataforma	Usuario	roveedcorpora		Numero Serial	Fecha de Vinculació	IMEI
2	Xiaomy_10	Android	ARANDA\diana		Si	null	13/01/2023 14:22	8623127/01/2023 19:07
3	LGE_8	Android	ARANDA\diana		Si	null	18/01/2023 14:43	356818/01/2023 14:43
4	iPad de Infraestructura	iOS	ARANDA\diana		No	J4CTKX4GLX6	13/01/2023 19:37	31/01/2023 21:25
5	HuaweiPOT_10	Android	ARANDA\diana		Si	null	18/01/2023 14:44	8682131/01/2023 19:36
6	Androidmiguel50	Android	ARANDA\miguel		No	null	31/01/2023 18:49	8689131/01/2023 18:50
7	Tabletklauss28	Android	ARANDA\klauss		No		17/01/2023 19:53	3506127/01/2023 14:32
8	AndroidJohan27	Android	ARANDA\johan	Claro	Si	89571016023	17/01/2023 18:31	3563127/01/2023 14:35
9	AndroidJohan26	Android	ARANDA\johan		Si	null	17/01/2023 15:17	3553131/01/2023 20:05
10	AndroidJohan11	Android	ARANDA\johan		Si	89571233019	13/01/2023 14:34	3521117/01/2023 13:25
11	AndroidJavier48	Android	ARANDA\javier		No	89571231114	26/01/2023 16:29	3542127/01/2023 17:31
12	AndroidJavier46	Android	ARANDA\javier	Tigo	No	null	26/01/2023 14:25	AKCY127/01/2023 14:32
13	AndroidJavier37	Android	ARANDA\javier	Tigo	No	null	18/01/2023 21:32	BM4C27/01/2023 14:39
14	Androiddiana49	Android	ARANDA\diana		No	null	06/01/2023 17:06	3559127/01/2023 19:04

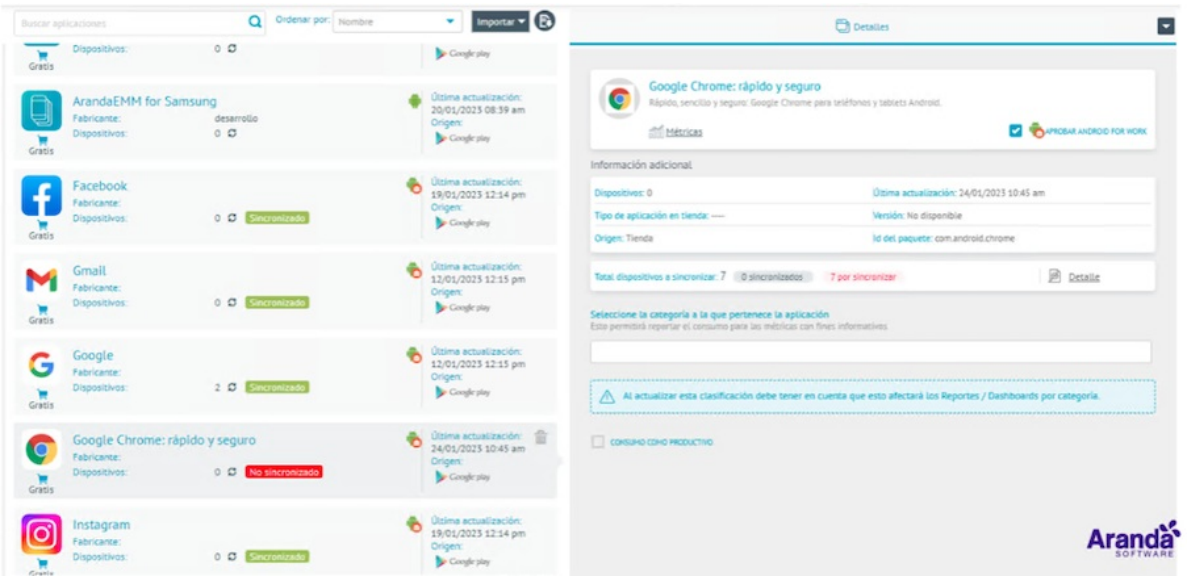
Melhorias na visualização de sincronização de aplicativos

Melhorias no módulo de aplicação

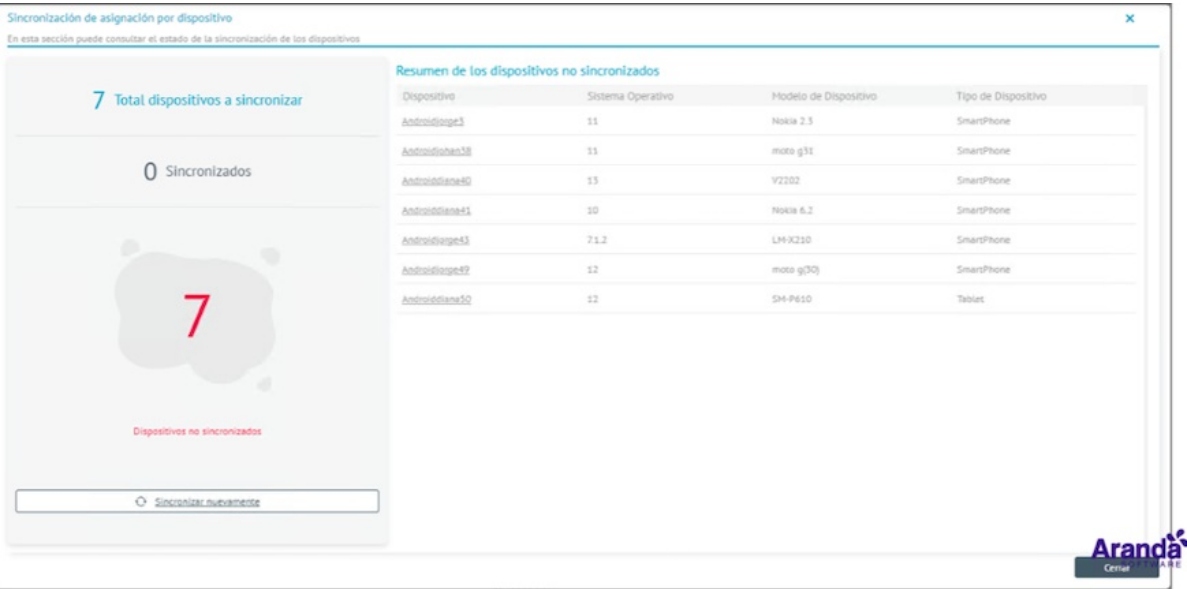
Melhorias são implementadas na visualização de dispositivos sincronizados, agora você poderá visualizar uma lista com os detalhes de quantos e quais dispositivos têm sincronização pendente. Abaixo estão algumas imagens descritivas:

Visão geral

Nesta seção, o administrador do console poderá visualizar as informações gerais do processo de sincronização de aplicativos na Play Store dos dispositivos e, assim, saber o número total de dispositivos a serem sincronizados, sincronizados e pendentes de sincronização



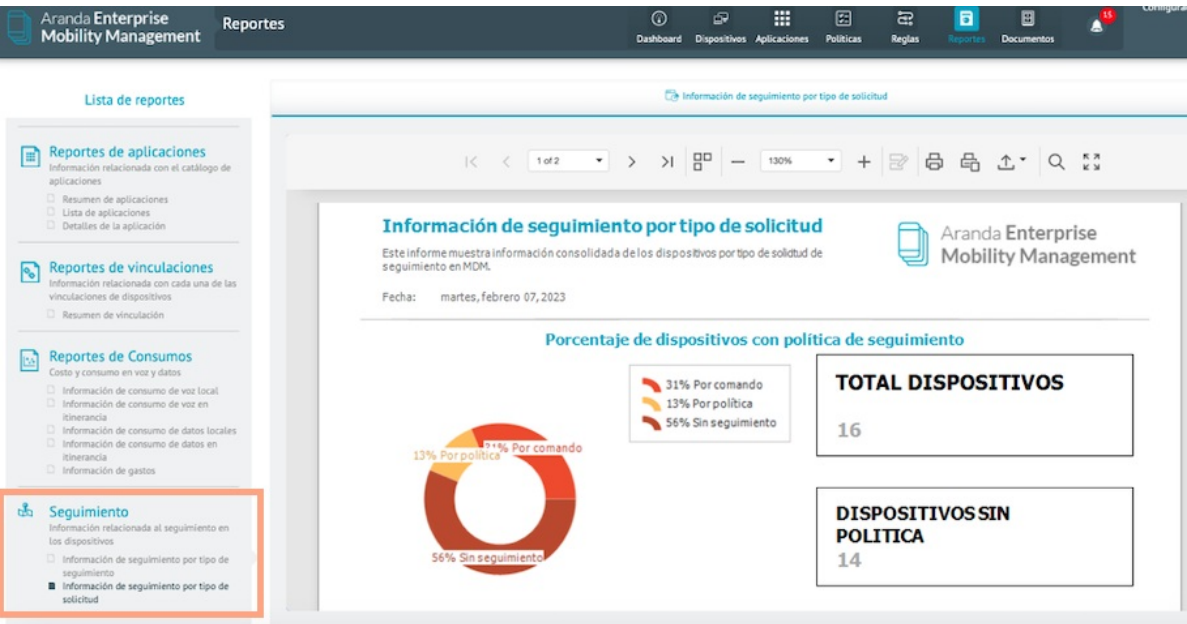
Informações específicas Nesta opção, você pode consultar as informações específicas do processo de sincronização e, ao selecionar Detalhe, identificar o número de dispositivos e a lista de resumo dos dispositivos não sincronizados



Relatórios de configuração de rastreamento

Melhorias no módulo de relatórios

É desenvolvido um relatório no qual o administrador do console poderá visualizar as configurações de rastreamento nos dispositivos. Nesse relatório, o administrador pode ver a porcentagem de frequência de acompanhamento: alta, média, baixa ou nenhum acompanhamento. Da mesma forma, o tipo de rastreamento por comando ou por política (configuração personalizada - por agendamento).



Implementação de melhorias no serviço PUSH

PM-34753-19-201039

O aplicativo Web PushServer é modificado, para que a configuração do certificado de segurança seja feita no WAF

(nível de segurança) do Azure.

Essa alteração foi necessária devido a melhorias na infraestrutura de segurança nos aplicativos

Aprimoramentos do produto

Consolar

- Configuração para que o usuário não exclua a política padrão do Windows das configurações.
- Ajuste as versões mais recentes do iOS com links da web.
- O módulo LDAP é implementado no REACT e melhorias são feitas em sua operação.
- Otimização em refatoração de código (Injeção de dependência).
- A melhoria é feita na atribuição de gerenciamento de planos a partir do módulo de gerenciamento de projetos.
- Melhorias na exportação de arquivos para atividades do console.
- Melhorias são feitas na desinstalação de aplicativos atualizando a política do Google.
- O tratamento de cookies nos navegadores Firefox e Edge foi otimizado.
- Otimização na ativação do modo perdido no Mac Chrome.

Agente

- Atualizando o Knox Agent no modo de quiosque.
- Melhoria na concessão de permissões em dispositivos BLUETOOTH (android 12).
- A otimização é feita na sincronização do agente no modo quiosque.

Bancos

- Melhorias de desempenho do banco de dados.

Otimização dos procedimentos de manutenção do banco de dados

PM-30916-19-200891

A avaliação da opção de uma tarefa no nível da ferramenta foi necessária para depurar a tabela AMDM_DEVICEEVENT.

São feitas melhorias nos procedimentos de manutenção do banco de dados do aplicativo para que ele economize apenas 3 meses de histórico.

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.7.2.14.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.33.
- A partir da versão 9.25.0, o console só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).
- **Importante** Deve-se notar que os produtos que utilizam versão comum maior ou igual a 9.7, o ambiente deve ter o framework 4.8 instalado
- **Importante** É necessário para o processo de controle remoto que o servidor tenha os seguintes distribuidores C instalados:++:

 Microsoft Edge	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.55
 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	1/17/2023		109.0.1518.52
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	22.4 MB	14.0.23026.0
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026	Microsoft Corporation	1/19/2023	18.6 MB	14.0.23026.0

Nota	Versão do produto	Compatibilidade com AQM	Commons	Versão BD unificada
AEMM	V 9.26.0	V 9.33.0.43	9.7.2.14	9.5.33

Requerimientos

Para llevar a cabo la instalación de Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, con una base de datos nueva, tenga en cuenta lo siguiente:

1. A partir de la versión 9.16 la base de datos está unificada con los demás productos de Aranda y a nivel del instalador no se creará la base de datos. Para el despliegue se cuenta con la herramienta Aranda Data Base Tools (DBtools). 2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Erros conhecidos

- Nos relatórios “Lista de dispositivos”, o calendário excede o limite de exibição.
- O processo de carregamento de aplicativos por meio de .apk arquivo é afetado quando o console é hospedado em um Serviço de Aplicativo do Azure, isso ocorre porque as bibliotecas do Azure que são usadas atualmente para o carregamento de aplicativos não têm o devido controle da geração do hash criado para identificar o arquivo carregado (.apk) em uma conta de armazenamento (para o console que está em um AppService, você precisa configurar uma conta de armazenamento em nuvem para que ela funcione corretamente.)

Instaladores 9.26.0

Pacote de atualização 9.26.0

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.26](#)

Notas de versão do AEMM 9.25.3.1

Aprimoramentos do produto

Ajustes e melhorias gerais do AEMM

- Atualização nas políticas de CSP (política de segurança de conteúdo) que não permitiam links da Web de dispositivos iOS
- Atualização na lista de dispositivos iOS permitidos para link da web (Validação no safari para a instalação do perfil).
- Atualização 9.6.5.16 comum.
- Correções necessárias para o correto funcionamento do upload do arquivo apns (necessário para vinculação ios).

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.6.5.16.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.31.
- A partir da versão 9.25.0, o console só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

📌 **Nota:** Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.31 do banco de dados no caminho oficial de lançamento. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.5.16

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.25.3

Pacote de Atualização 9.25.3

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.25.3](#)

Notas de versão do AEMM 9.25.2.1

Atualização da API do Google EMM

Instale os aplicativos da API EMM do Google

O método atual será desativado em 31 de dezembro `installs.update`

A maneira de enviar para instalar um aplicativo é usando a política de dispositivo `policy.productPolicy.autoInstallPolicy` com o parâmetro `force-update`.

Desvantagens que podem ser encontradas:

O envio constante de vários comandos de instalação para um dispositivo pode levar a problemas de sincronização.

A remoção do método `installs.update` atualiza a dll `Google.Apis.AndroidEnterprise.v1` para a versão: **1.57.0.2757**

Aprimoramentos do produto

Ajustes e melhorias gerais do AEMM

- Melhorias na atribuição de licenças através do VPP (Volume Purchase Program)

Notas ou instruções adicionais

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.6.5.8.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.30.
- A partir da versão 9.25.0, o console só oferecerá suporte a versões de agente maiores ou iguais a 9.24.0 (Android) e agente 9.20 (iOS).

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM, com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.

2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

📌 **Nota:** Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.30 do banco de dados no caminho de lançamento oficial. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.5.8

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade `load user Profile` que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como `true`.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Instaladores 9.25.2

Pacote de atualização 9.25.2

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.25.2](#)

Notas de versão do AEMM 9.25.0

Entendendo as mudanças implementadas

CHG-27575-19-300576

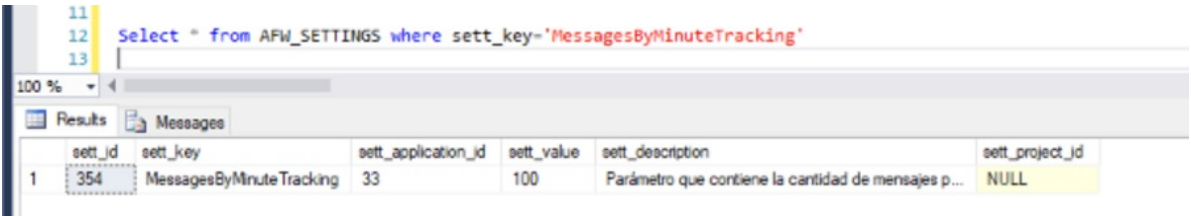
Os ajustes são feitos na seção de configurações globais do módulo Configurações, o que permite que a área de operações seja notificada e/ou alertada quando o rastreamento exceder um número de mensagens por minuto.

Para isso, foi implementada uma tarefa para AEMM multitenant que calcula com o número de dispositivos e a configuração de rastreamento atual, o número de mensagens por minuto, caso ultrapasse um limite, envia um e-mail para um e-mail que está cadastrado diretamente no banco de dados dentro da tabela de configurações.

O cálculo é feito com o número de dispositivos que possuem o rastreamento e com o número de mensagens que estão sendo geradas pela configuração de distância/tempo atual das configurações globais.

Os valores das variáveis iniciais envolvidas no processo de notificação são os seguintes:

MessagesByMinuteTracking: Um parâmetro de semente que contém o número de mensagens permitidas por minuto de rastreamento

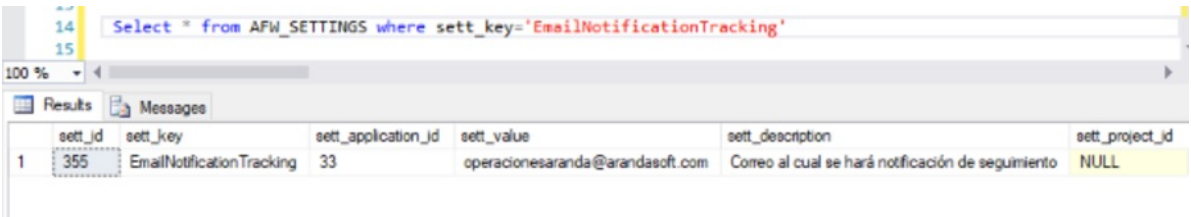


The screenshot shows a SQL query window with the following query: `Select * from AFW_SETTINGS where sett_key='MessagesByMinuteTracking'`. The results are displayed in a table with the following columns: sett_id, sett_key, sett_application_id, sett_value, sett_description, and sett_project_id. The first row shows sett_id 1, sett_key MessagesByMinuteTracking, sett_application_id 33, sett_value 100, sett_description 'Parámetro que contiene la cantidad de mensajes p...', and sett_project_id NULL.

sett_id	sett_key	sett_application_id	sett_value	sett_description	sett_project_id
1	MessagesByMinuteTracking	33	100	Parámetro que contiene la cantidad de mensajes p...	NULL

```
Select * from AFW_SETTINGS where sett_key='MessagesByMinuteTracking'
```

EmailNotificationTracking: Um parâmetro que define o e-mail para o qual cada evento de rastreamento relatado será notificado.

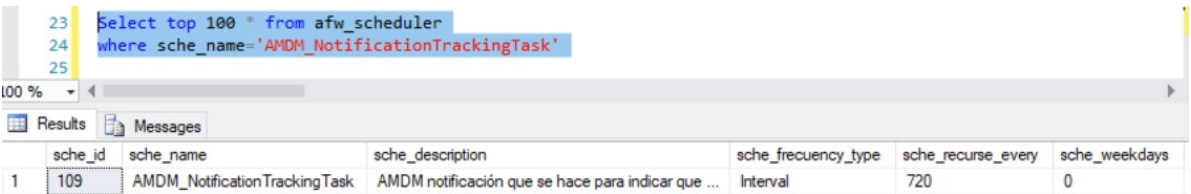


The screenshot shows a SQL query window with the following query: `Select * from AFW_SETTINGS where sett_key='EmailNotificationTracking'`. The results are displayed in a table with the following columns: sett_id, sett_key, sett_application_id, sett_value, sett_description, and sett_project_id. The first row shows sett_id 1, sett_key EmailNotificationTracking, sett_application_id 33, sett_value operacionesaranda@arandasoft.com, sett_description 'Correo al cual se hará notificación de seguimiento', and sett_project_id NULL.

sett_id	sett_key	sett_application_id	sett_value	sett_description	sett_project_id
1	EmailNotificationTracking	33	operacionesaranda@arandasoft.com	Correo al cual se hará notificación de seguimiento	NULL

```
Select * from AFW_SETTINGS where sett_key='EmailNotificationTracking'
```

AMDM_NotificationTrackingTask: Uma tarefa que executa a validação quando o número de mensagens é maior que o parâmetro configurado.



The screenshot shows a SQL query window with the following query: `Select top 100 * from afw_scheduler where sche_name='AMDM_NotificationTrackingTask'`. The results are displayed in a table with the following columns: sche_id, sche_name, sche_description, sche_freQUENCY_type, sche_recurse_every, and sche_weekdays. The first row shows sche_id 109, sche_name AMDM_NotificationTrackingTask, sche_description 'AMDM notificación que se hace para indicar que ...', sche_freQUENCY_type Interval, sche_recurse_every 720, and sche_weekdays 0.

sche_id	sche_name	sche_description	sche_freQUENCY_type	sche_recurse_every	sche_weekdays
109	AMDM_NotificationTrackingTask	AMDM notificación que se hace para indicar que ...	Interval	720	0

Select top 100 * from afw_scheduler where sche_name='AMDM_NotificationTrackingTask'

Para obter mais detalhes, consulte a documentação para:[Configurações globais]
(<https://docs.arandasoft.com/aemm/pages/04-preferencias/07-configuracionesglobales.html>).l

<h1 id="section-00e">Aprimoramentos do produto</h1>

Ajustes e melhorias gerais do AEMM

- Ajustes necessários para melhorar o desempenho do agente no modo quiosque.
- Melhorias no processamento de Alertas gerados com as regras.
- Ajustes necessários para melhorar a geração e armazenamento de vídeos de controle remoto.
- Configurações para melhorar o processo de ativação de uma empresa no Android for Work
- Configurações em agentes de dispositivo Compatibilidade com Android 13 (agentes Samsung, Genéricos e LG)

<h1 id="section-00d">Notas ou instruções adicionais </h1>

Considerações

- O AEMM é lançado com a versão comum 9.6.5.8.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.29.
- A versão 9.25.0 do console só oferecerá suporte às versões 9.24.0 ou anteriores do Agente (Android) e do Agente 9.20 (iOS), pelo menos.

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.

2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

> 📌 ****Nota:**** Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.29 do banco de dados na rota oficial de lançamento. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.5.8
> [: #important]

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.
- O AEMM é lançado com a versão comum 9.6.5.8.
- O AEMM é lançado com testes no banco de dados unificado 9.5.29.
- A versão 9.25.0 do console só oferecerá suporte às versões 9.25.0 ou inferiores (Android) e 9.20 (iOS) do Agente, pelo menos.

<h1 id="section-00f">Instaladores 9.25.0</h1>

Pacote de atualização 9.25.0

Links para download

- [Aranda.MDM.Web.Installer.9.25.0](<https://download.arandasoft.com/wp-1/aranda-9/AMDM/Aranda.MDM.Web.Installer.9.25.0.4.exe>)

Notas de versão do AEMM 9.24.2

<h1 id="section-075">Entendendo as mudanças implementadas</h1>

Servidor de e-mail com configuração OAuth 2.0:

Melhorias são implementadas no processo de configuração do servidor de e-mail, permitindo que o usuário selecione o tipo de autenticação necessária, no qual encontramos:

- Configuração básica.
- Configuração do OAuth 2.0

[Para obter mais detalhes, consulte a documentação para:[Servidor de e-mail] (<https://docs.arandasoft.com/aemm/pages/03-administracion/01-integracionempresarial.html>).]

<h1 id="section-074">Notas ou instruções adicionais </h1>

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.

2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.26 do banco de dados na rota oficial de lançamento. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.3.11

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

Notas de versão do AEMM 9.24.1.3

<h1 id="section-07b">Google Play EMM Api</h1>

Alterações relevantes são feitas no AEMM, levando em consideração a desativação de alguns recursos pela API EMM do Google Play.

Os ajustes são feitos para não afetar o uso atual do Android para funcionalidades de trabalho que envolvem elementos como: configurações gerenciadas, aprovação de aplicativos Android e instalação de aplicativos.

A funcionalidade de sincronização foi implementada para facilitar a migração de aplicativos aprovados para a nova funcionalidade. Essa implantação mostrará o número de dispositivos que migraram e os dispositivos que não migraram.

<center></center>
Para acelerar o processo de sincronização automática, foi implementado um botão que ajuda a executar a ação manualmente.
<center></center>

<h1 id="section-07d">Cluster de aplicativos</h1>

Como resultado das alterações feitas na biblioteca de APIs EMM pelo Google, a funcionalidade do cluster de aplicativos é radicalmente afetada, essa funcionalidade será desativada do Google e não será substituída por nenhuma funcionalidade,

portanto, na nova versão do AEMM do Aranda também não estará disponível.

<center></center>

<h1 id="section-07c">Notas adicionais </h1>

Alteração no menu do módulo de aplicação

Ajustes de nível funcional são feitos na navegação das opções no Módulo de Aplicativo. Na versão atual, você poderá acessar um menu suspenso que facilita a localização de cada uma das seções.

- Os ajustes são feitos no nível de funcionalidade das opções do módulo do aplicativo, é alterada a forma de navegar por cada uma dessas opções que antes era feita através da funcionalidade de abas; Na versão atual, podemos visualizá-lo por meio de um menu suspenso que facilita a localização de cada uma dessas opções

<center></center>

- Ajustes gerais na funcionalidade de controle remoto para gerenciamento de arquivos, permitindo melhor desempenho no processo de controle remoto em dispositivos Knox.

Notas de versão AEMM 9.24.0.9

<h1 id="section-044">Exibir a última posição do dispositivo</h1>

CHG-27577-19-300107:

É necessário exibir a última posição do dispositivo sem a necessidade de enviar a solicitação novamente; Em caso de perda ou roubo, a execução do comando pode não ter os resultados positivos e você não sabe a última localização.

Ser capaz de configurar o rastreamento de dispositivos a partir da política e não precisar fazer isso dispositivo por dispositivo.

<h1 id="section-046">Restringir a edição de configurações globais em ambientes multilocatários</h1>

CHG-27577-19-300577:

Em ambientes AEMM multilocatários, é necessário restringir a capacidade dos clientes de editar as configurações de Configurações globais. Isso só deve ser editável por operações Aranda.

O script a seguir que permite atualizar registros na tabela AFW_SETTINGS para configurações globais. Substitua o valor da variável @valorSetting por um da lista a seguir:

Um script que permite que os registros sejam atualizados na tabela AFW_SETTINGS para configurações globais que são manipuladas no AMDM

Substitua o valor da variável @valorSetting por um da lista a seguir (coloque apenas o nome do parâmetro e não a descrição):

Seção de manutenção de aplicativos:

- + DatabaseRecordsKeepingDays: Dias para manter registros antigos no banco de dados (valor mínimo 30, valor máximo 120)
- + DeleteOldRegistersDays: Dias para excluir registros anteriores no banco de dados (valor mínimo 0, valor máximo 120)
- + CleanRemainingDaysMetricsDevice: dias para excluir registros anteriores de métricas de aplicativo no banco de dados (valor mínimo 30, valor máximo 120)
- + CleanRemainingDaysHealthDevice: dias para excluir registros de status do dispositivo anteriores no banco de dados (valor mínimo 30, valor máximo 120)

Seção Configurações de rastreamento:

- + AmountTrackingRecords: Número de Registros de Controle (valor mínimo 20, valor máximo 200)
- + HighAccuracyDistance: Distância em metros com alta precisão (valor mínimo 50, valor máximo 10000)
- + HighAccuracyTime: Segundos de tempo em alta precisão (valor mínimo 20, valor máximo 86400)
- + MediumAccuracyDistance: Distância em metros em precisão média (valor mínimo 50, valor máximo 10000)
- + MediumAccuracyTime: Tempo em segundos com precisão média (valor mínimo 20, valor máximo 86400)
- + LowAccuracyDistance: Distância em metros com baixa precisão (valor mínimo 50, valor máximo 10000)
- + LowAccuracyTime: Tempo em segundos com baixa precisão (valor mínimo 20, valor máximo 86400)

{

DECLARE @valorSetting VARCHAR(80) = " /* Por favor agregar el valor del setting en esta variable (dentro de las comillas) / DECLARE @setting VARCHAR(80) = " / Por favor agregar el nombre del setting en esta variable (dentro de las comillas) */

```
IF(@valorSetting <> " " AND @valorSetting IS NOT NULL AND @setting <> " " AND @setting IS NOT NULL) BEGIN UPDATE
dbo.AFW_SETTINGS SET sett_value = @valorSetting WHERE sett_key = @setting AND sett_application_id = 33 AND
sett_value <> @valorSetting END ELSE BEGIN PRINT 'Por favor poner valor a las variables @valorSetting o @setting.'
END
```


> **Nota:** Os dados de configuração de monitoramento e manutenção de aplicativos só podem ser alterados por administradores de banco de dados em ambientes multilocatários.

```
> {: #important}
```


Restrições de backup e rastreamento de políticas

+ <https://docs.arandasoft.com/aemm/pages/09-politicas/03-configuracion.html>> Monitoramento de políticas

Loja de jogos

+ A opção de adicionar contas pessoais às configurações da Play Store é restrita. A única conta autorizada é aquela gerenciada no console do AEMM.

The screenshot shows a terminal window with a dark background. The prompt is a root symbol followed by a tilde (~). The command entered is `./aemm-release-notes/pt/assets/images/9.24.0.9/img1.png `. The output is a single line of text: `./aemm-release-notes/pt/assets/images/9.24.0.9/img1.png `.

Correções

- + Os ajustes são feitos ao enviar comandos de instalação de aplicativos em massa por meio de um plano.
- + Os ajustes são feitos ao consultar o processo de atualização de um projeto de gerenciamento.
- + Ajuste o comando de envio de som na guia de localização do currículo do dispositivo.
- + O envio de e-mails ao final de um projeto de gerenciamento é aprimorado.
- + Ajusta o processo de autenticação de dois fatores ao atualizar APNs.
- + O processo de cancelamento de uma apólice é ajustado quando ela está pendente.
- + Ajustes são feitos nas paginações nas seções de configuração.
- + Ele ajusta o comando de som no iOS.
- + Ajusta o processamento de comandos de perfil no iOS na vinculação clássica.
- + As permissões são definidas para pastas criadas no módulo Documentos.
- + O processo de conclusão da instalação do APK é ajustado.
- + A pesquisa de status do dispositivo é ajustada.
- + A consulta dos projetos de gestão é aprimorada.
- + A autenticação LDAP é ajustada.
- + O Cruncher é ajustado para a exibição de arquivos em C e Armazenamento.
- + Ajustamos a ação do Modo Perdido para dispositivos Android em versões do sistema operacional superiores a 11.
- + Emparelhamento DO ajustado de dispositivos Android 12.
- + O envio de comandos do controle remoto é ajustado no PO.
- + O processo de exclusão do APK do console foi ajustado.
- + Os pontos de latitude e longitude consultados no módulo de localização são ajustados.
- + Ajuste o emparelhamento de dispositivos com o Android 7 com o agente Knox.
- + Ajusta o envio de políticas enviadas por meio de grupos dinâmicos.
- + O Policy Finder é ajustado para exibir os resultados corretamente.
- + Os ajustes são feitos durante o emparelhamento do agente iOS quando ele já está instalado.
- + O ajuste do emparelhamento no Android 12 permite que você não permita duas vezes com o mesmo dispositivo.
- + Envio aprimorado de eventos enviados de dispositivos para o console.
- + O processo de geração de backup de dispositivos foi aprimorado.
- + O evento de rastreamento enviado ao dispositivo foi aprimorado.

Notas ou instruções adicionais

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.

De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.26 do banco de dados na rota oficial de lançamento. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.3.11

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na

```

pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS a serem emparelhados via ABM devem ser inseridos previamente no modo supervisionado e no console do ABM.

<br />

# Notas de versão do AEMM 9.23.0.142

<h1 id="section-039">Número no Currículo do Dispositivo</h1>

## CHG-22950-19-300421:

Adicione o número de telefone do simcar ao currículo do dispositivo.

- RF-27309-19-416622: Processamento de arquivos
- Relacionado à otimização do cruncher já implementada.

<h1 id="section-037">Addons, pacote instalável para estender a funcionalidade de controle </h1>

Pacote instalável que o agente genérico usa para estender a funcionalidade de controle e os requisitos para fornecedores LGE e Cyrus disponíveis.

- **Configuração**: A configuração deve ser feita para o servidor de armazenamento onde os adons serão hospedados, esta configuração é feita a partir do banco de dados da tabela afw_settings, conforme mostrado abaixo:

<br />
<center></center>
<br />
```

```
select * from afw_settings

where sett_key _"AdonsContainer"
```

```

No campo sett_value, você encontrará um json que abriga os seguintes dados:

|Campo|Descrição|
|-|-|
|Variáveis|Descrição|
|tipo|Caral|
|Camconexãostring|Conexão com armazenamento|
|nome do contêiner|Nome da pasta|
|Campo|Descrição|

<br />
*Exemplo:*
```

```
{

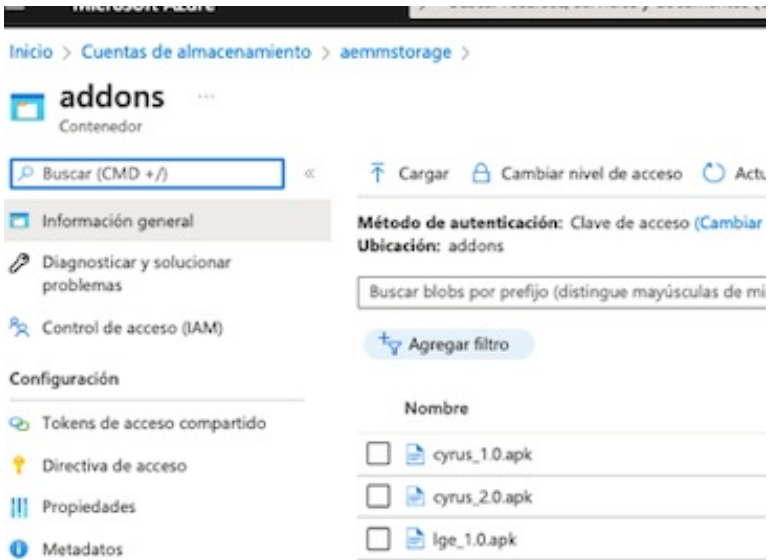
"type": "1",

"connectionstring": "DefaultEndpointsProtocol=https;AccountName=aemmstorage;xxx",

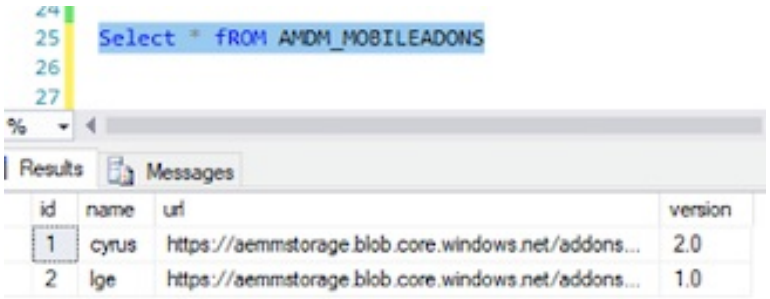
"containername": "addons"

}
```

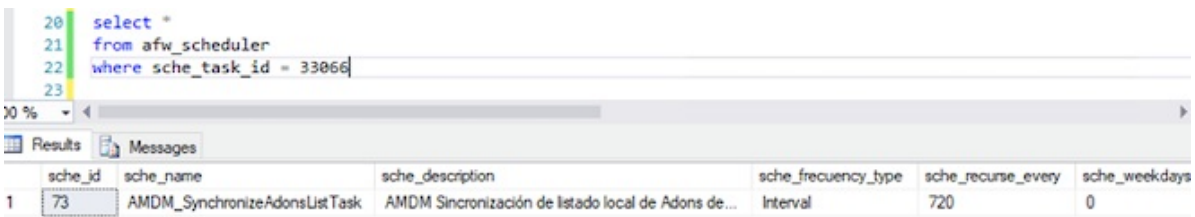
Campo	Descrição
Tipo	Você deve observar que o tipo de armazenamento é igual a um (1), conforme mostrado no exemplo acima.
Cadeia de conexão	O ponto de extremidade o encontra na cadeia de conexão configurada em sua conta de armazenamento. No exemplo anterior, ele mostra que a configuração foi feita de um armazenamento de blocos do Azure, os dados variáveis são encontrados em chaves de acesso > cadeia de conexão.
Nome do contêiner	O nome da pasta em que os complementos estão hospedados na conta de armazenamento. Lembre-se que para salvar os complementos o nome deve atender aos seguintes parâmetros: nombre_versión.extension (lge_1.0.apk)



- Quando a ferramenta obtém uma conexão com a conta de armazenamento remoto unificado, ela retorna uma lista de addons, que armazenará e atualizará o cache local da lista de addons, podemos validá-la na tabela AMDM_MOBILEADON, esta tabela salvará apenas a versão mais recente dos addons.

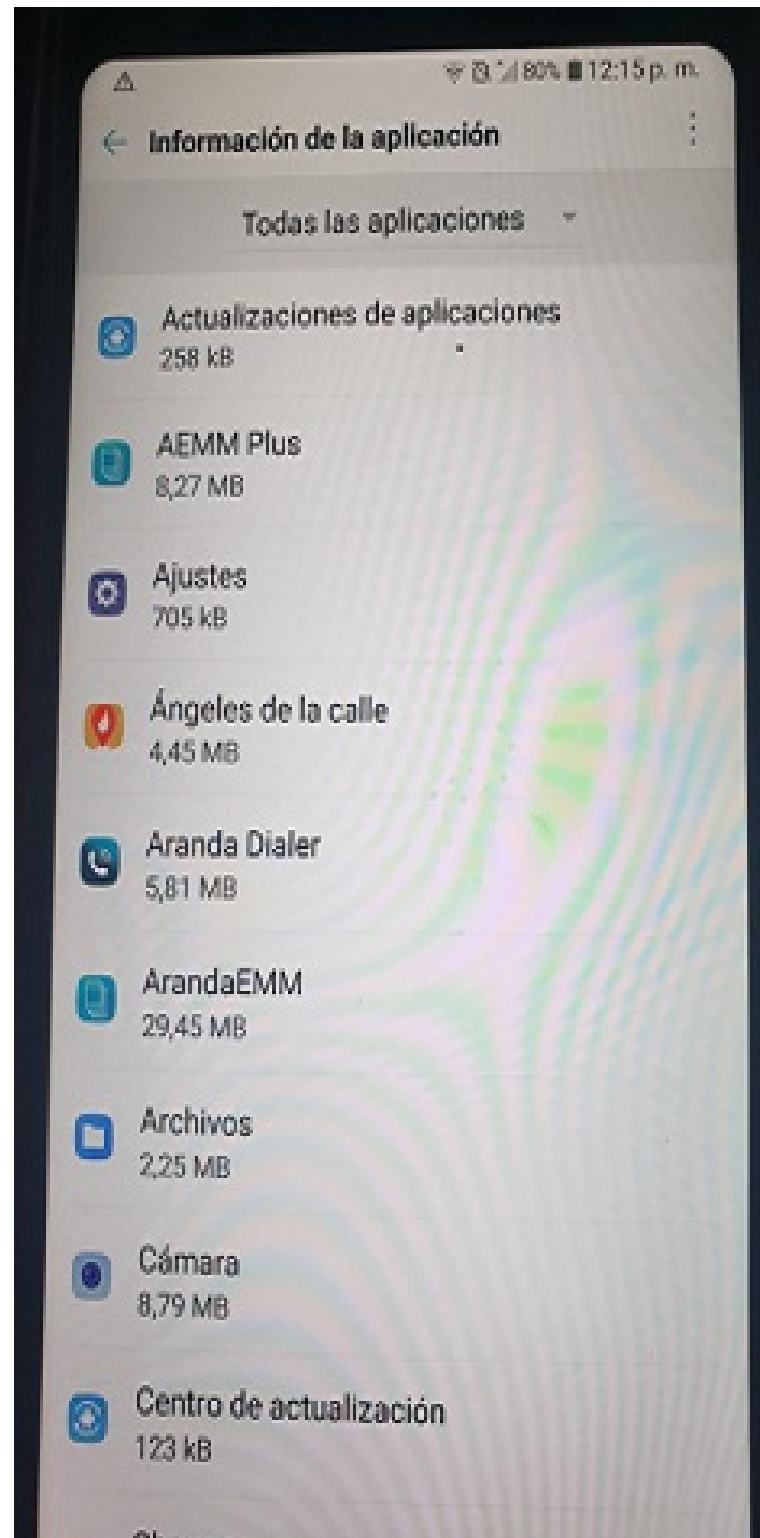


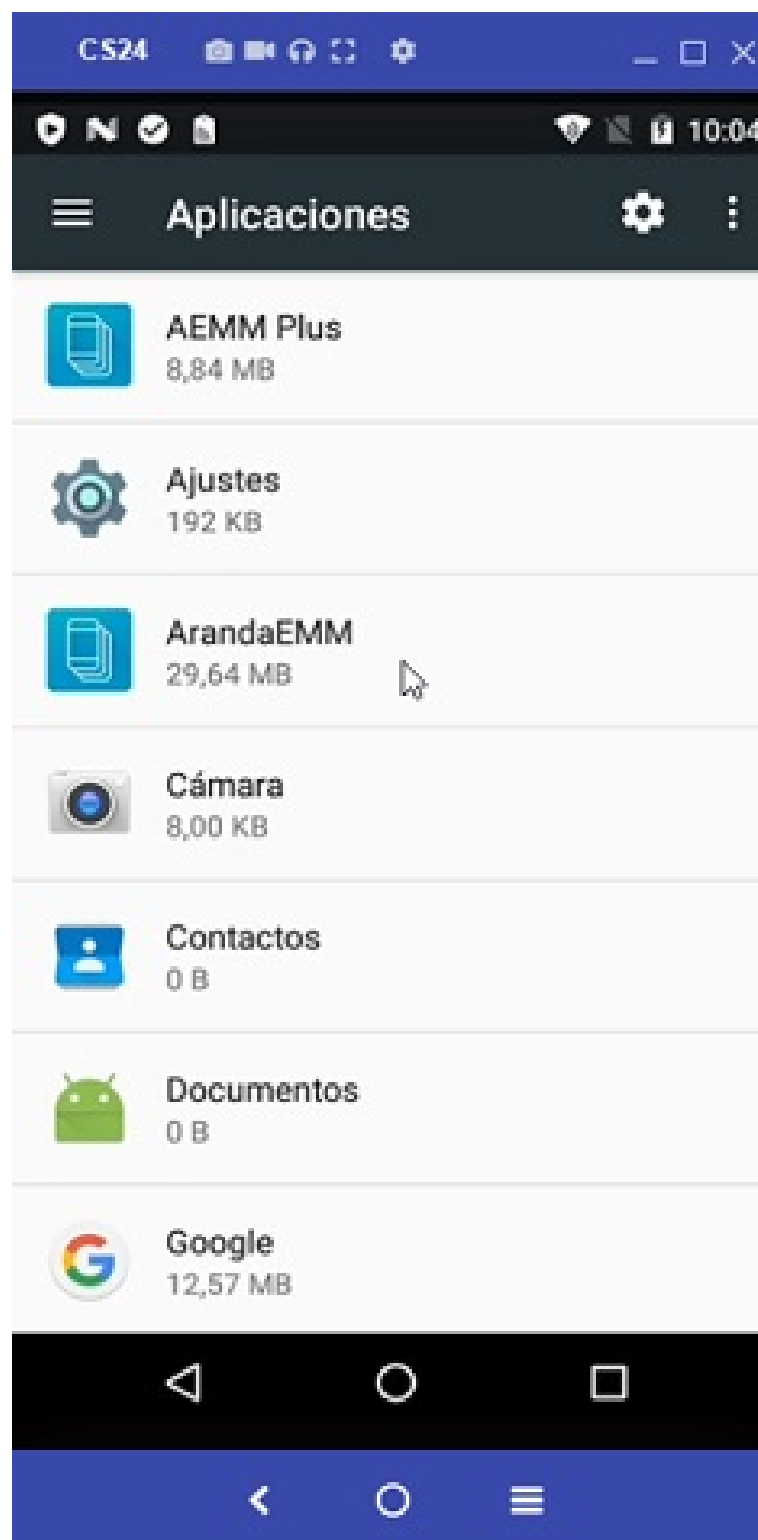
- Da mesma forma, configurou uma tarefa que é executada periodicamente para atualizar a lista de complementos que encontramos na tabela afw_scheduler; Esta tabela é executada a cada 720 minutos, ou seja, 2 vezes por dia atualizando o cache local da lista de complementos.



- Dispositivos: Quando a configuração correspondente for feita no console e o dispositivo tiver o agente genérico que inclui esse recurso, o ADDON correspondente será enviado para ser instalado automaticamente nos dispositivos de acordo com o fabricante ao qual pertence (LG-Cyrus). Lembre-se de que o addon não possui um

iniciador, mas pode ser visualizado em android-> applications-settings-> podemos ver o agente instalado ArandaAEMM e o iniciador AEMM PLUS





Melhorias no desempenho do Cruncher

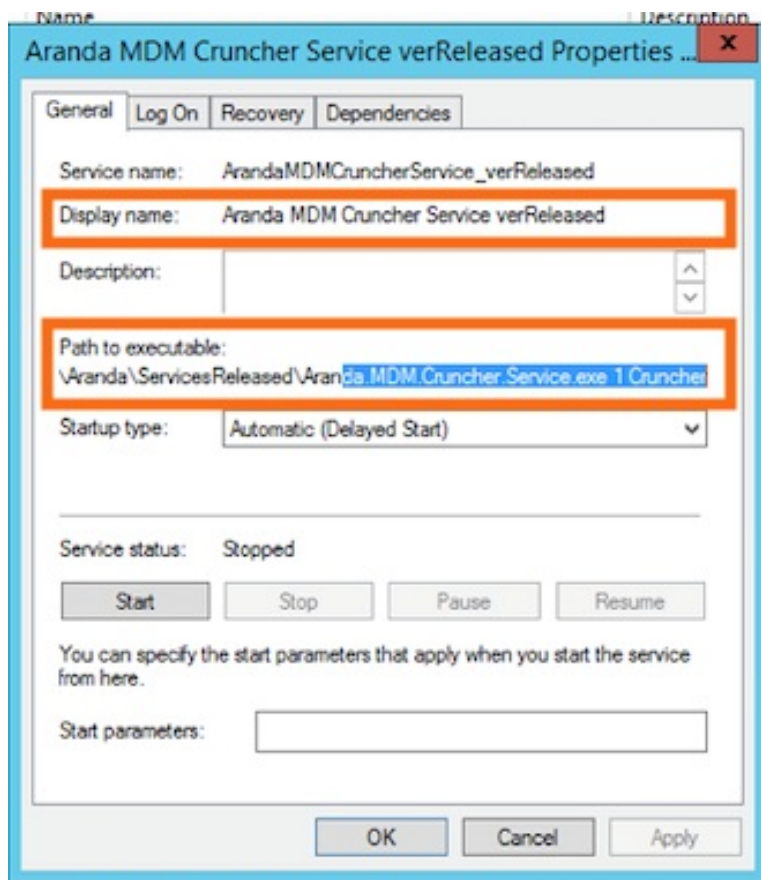
Este é o serviço que processa arquivos de alta demanda.

1. Multi Instâncias para o triturador: A capacidade do triturador de trabalhar em paralelo no mesmo locatário é aprimorada, a fim de otimizar o processo de fila, esses trituradores podem ser criados sob demanda.

2. Melhorias no processamento do banco de dados: A otimização do banco de dados é realizada nos seguintes itens:

- Tabelas mais usadas
- Índices mais usados
- Procedimentos armazenados de alta simultaneidade





Bugs corrigidos

- PM-28048-19-200728
- O som de acesso rápido do local não envia comando
- O ajuste é feito no console da web para enviar o comando

Notas ou instruções adicionais

Requisitos

Para instalar o Aranda ENTERPRISE MOBILE MANAGEMENT AEMM com um novo banco de dados, considere o seguinte:

1. A partir da versão 9.16, o banco de dados é unificado com os outros produtos Aranda e, no nível do instalador, o banco de dados não será criado. Para implantação, a ferramenta Aranda Data Base Tools (DBtools) está disponível.
2. De acordo com o exposto, é necessário criar o novo banco de dados e atualizá-lo usando o DBtools de acordo com a estrutura e o conteúdo que é comum com outros produtos Aranda.

Você pode encontrar este último pacote oficial da versão 9.5.23 do banco de dados no caminho oficial de lançamento. Da mesma forma, esta versão é compatível com a versão comum 9.6.3.3

Banco de dados migrado da versão anterior à 9.16

Se o AEMM estiver em uma versão anterior à 9.16, será necessário executar o pacote de script de migração lançado na pasta de lançamento oficial.

- Para a implantação desta versão do AEMM como um console totalmente novo, deve-se levar em consideração que o instalador do console NÃO realizará a criação do banco de dados, para isso é necessário fazer uso da ferramenta DBTools.
- A implantação do banco de dados para um novo console deve ser feita com a versão mais recente lançada.
- Antes de baixar o perfil mdm para emparelhamento de dispositivos iOS, seja da maneira tradicional ou por meio do Apple Business Manager (ABM), você deve ter o certificado APN carregado anteriormente no console.
- Para iOS, é estritamente necessário que, no IIS, a propriedade load user Profile que está dentro do respectivo pool de aplicativos seja definida como true.
- Os dispositivos iOS que serão emparelhados usando o ABM devem ser previamente inseridos no modo supervisionado e no console do ABM.

Aprimoramentos do produto

O AEMM versão 9.23.0.142 é lançado com as seguintes alterações e melhorias no aplicativo Web:

- Os ajustes são feitos ao enviar comandos de plano em massa.
- O comando de som enviado da guia de localização de retomada é ajustado.
- O envio de e-mails é ajustado para concluir um projeto de gerenciamento.
- Ajustes são feitos na autenticação de dois fatores ao atualizar o APN.
- Os ajustes são feitos no comando de políticas pendentes no momento em que a política é cancelada.
- O envio de e-mails é ajustado para concluir um projeto de gerenciamento.
- Ajustes são feitos nos comandos de perfil durante a vinculação clássica para iOS.
- Ajusta as permissões concedidas a pastas no módulo Documentos
- Ajuste os filtros de pesquisa no módulo Dispositivos
- Ajustes são feitos na autenticação SAML.
- Otimizou o comando de modo perdido para Android 11.