

Neste guia de instalação, você encontrará as informações necessárias para instalar o aplicativo Aranda Service Management On Premise (ASMS), identificar os requisitos para a implementação do produto e aprender sobre a configuração para se conectar ao banco de dados

Pré-requisitos

Pré-requisitos

Requisitos do sistema

Os seguintes requisitos são definidos para a implementação do Aranda Service Management em uma instalação no local.

	Servidor de aplicativos da Web / Serviços
Dedicatória	Uso dedicado para ASMS Suite (não compartilhe seu uso com outros aplicativos)
Armazenamento	- Espaço necessário: Mínimo de 64 GB - Tipo de unidade: Unidade de estado sólido (SSD) - Partições: A partição dedicada é recomendada para a instalação do console da web. Uma partição dedicada é recomendada para o banco de dados (arquivos MDF e LDF)(*) * No caso de instalação da solução no mesmo servidor onde reside o banco de dados.
Processamento	4 CPUs/8 vCPUs a 2,1 GHz ou superior.
Conectividade	Placa de rede Gigabit Ethernet (1 GBps ou superior)
Base de dados	Versões: SQL Server 2019, SQL Server 2022 Edições: Standard (para Ambientes de Teste), Enterprise (para Ambientes de Produção) e Express (apenas para Provas de Conceito). Licenciamento: É recomendável licenciar o banco de dados por Core. Agrupamento: SQL_Latin1_General_CP1_CI_AI Permissões: Usuário para criação de banco de dados (DBTools): Membro de função fixo db_owner. Usuário do Serviço de Banco de Dados: Membro de Função Fixa db_datareader e db_datawriter. Executar permissões no esquema dbo
Sistema Operacional	Versão: Windows Server 2019, Windows Server 2022. Edição: Padrão ou Superior. Conta de instalação: Credenciais de administrador local e/ou de domínio são necessárias para a instalação

Requisitos adicionais

- Serviços de Informações da Internet 10.0 ou superior.
- Papéis
 - Servidor Web
 - Recursos comuns de HTTP
 - Documento padrão
 - Navegação no diretório
 - Conteúdo estático
 - Saúde e diagnóstico
 - Registro HTTP
 - Arte performática
 - Conteúdo estático
 - Segurança
 - Filtragem de solicitações
 - Autorização de URL
 - Autenticação do Windows
 - Desenvolvimento de aplicativos
 - Extensibilidade do .NET 4.7
 - ÁSPIDE
 - ASP .NET 4.
 - Extensões ISAPI
 - Filtros ISAPI
 - Ferramentas de gerenciamento
 - Console de Gerenciamento do IIS
 - Compatibilidade de gerenciamento do IIS 6
 - Compatibilidade da metabase IIS6
- Características
- Recursos do .NET Framework 4.7

- .NET Framework 4.7
 - ASP .NET 4.7
 - Serviços WCF
 - Ativação HTTP
 - Enfileiramento de mensagens
 - Ativação de pipe nomeado
 - Ativação TCP
 - Compartilhamento de porta TCP
- Recursos do .NET Framework 4.8
 - .NET Framework 4.8
 - ASP .NET 4.8
 - Serviços WCF
 - Ativação HTTP
 - Enfileiramento de mensagens
 - Ativação de pipe nomeado
 - Ativação TCP
 - Compartilhamento de porta TCP

📌 Nota: Lembre-se que antes de iniciar a instalação do Aranda Service Management Suite é necessário criar o esquema do banco de dados através do Ferramentas de banco de dados Aranda v9.

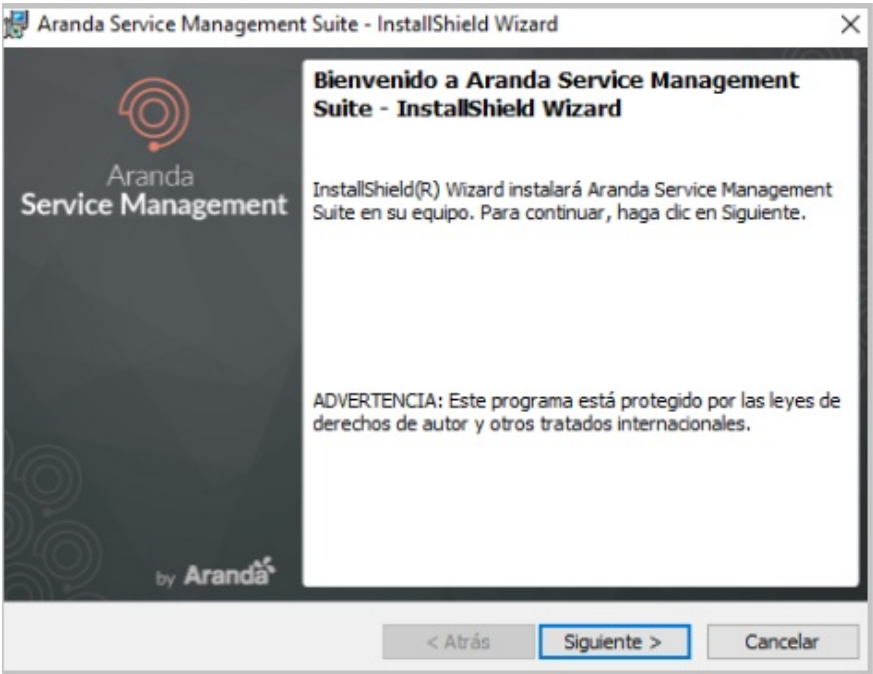
Veja o [Manual do usuário Ferramentas de banco de dados Aranda V9](#)

Instalação do ASMS

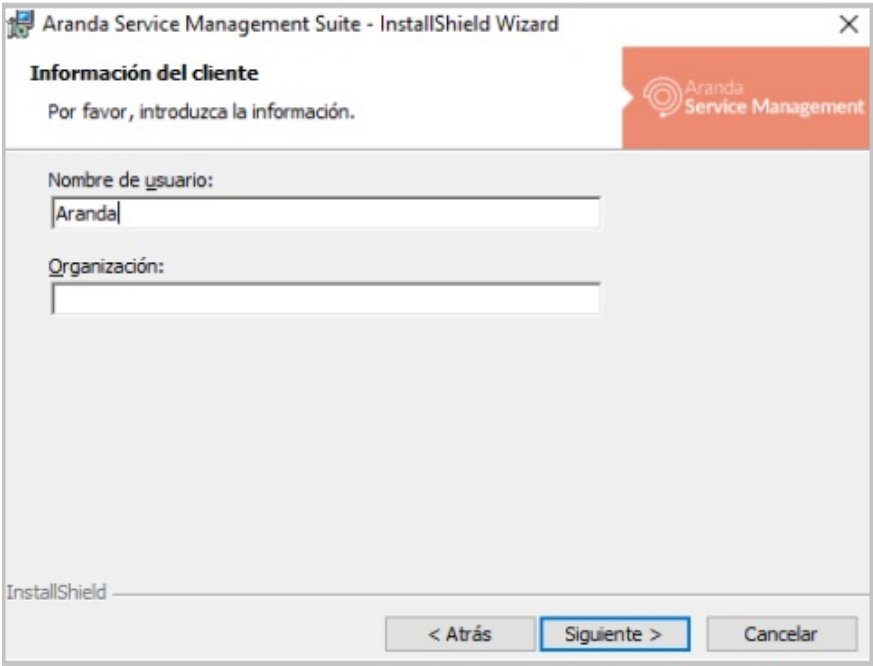
Instalação do ASMS no local

O instalador Aranda.ASMS.Installer instala quatro sites (ASMSAdministrator, ASMSSpecialist, ASMSCustomer e ASMSAPI) e três serviços (Aranda License Windows Service, Aranda Scheduler Windows Service e Aranda Worker Windows Service).

1. Clique duas vezes no arquivo do instalador e você verá a tela de boas-vindas. Confirme a instalação clicando no botão Seguinte.



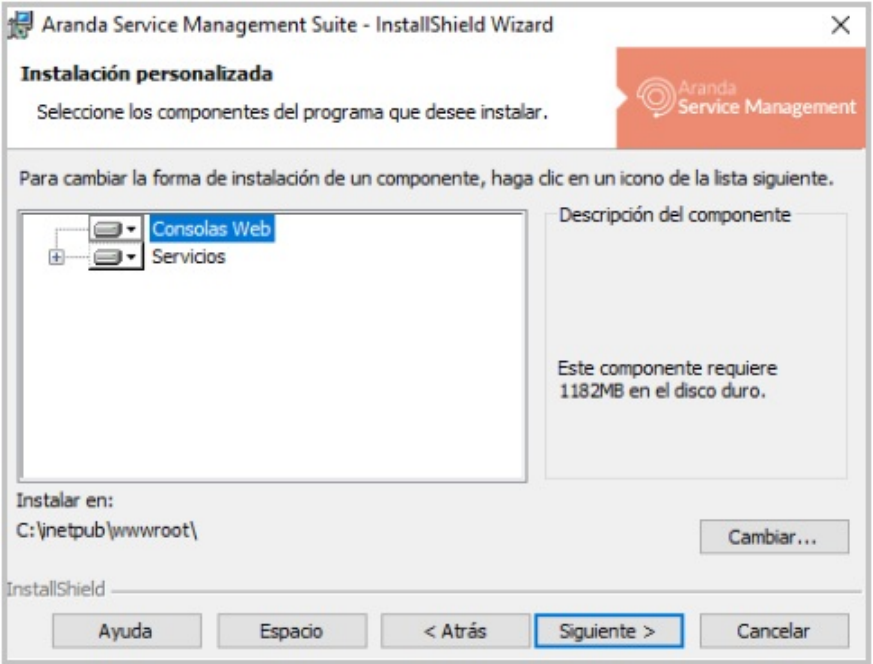
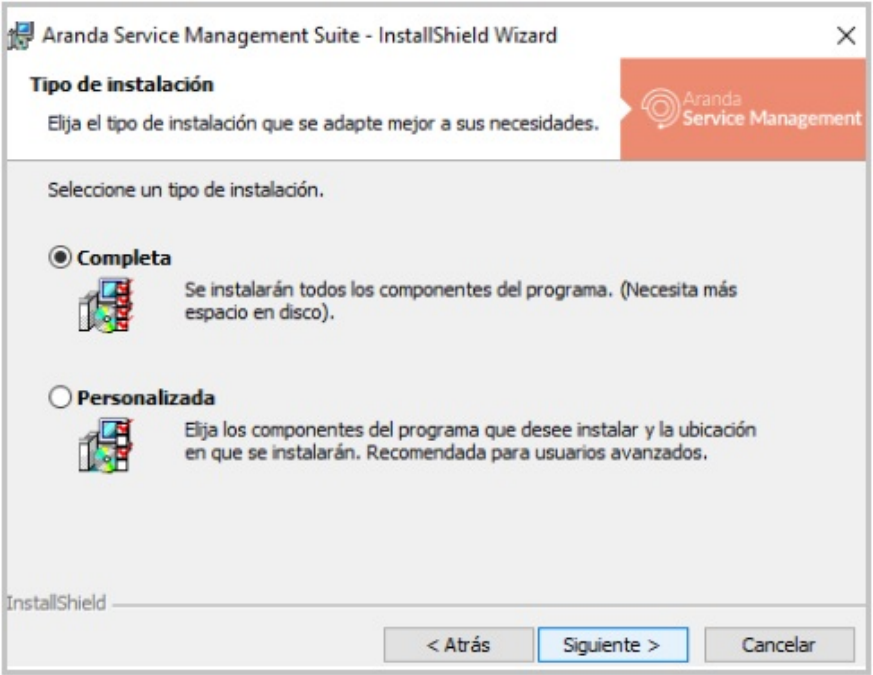
2. Na janela Informações ao cliente, insira o nome de usuário, a organização e clique em Seguinte.



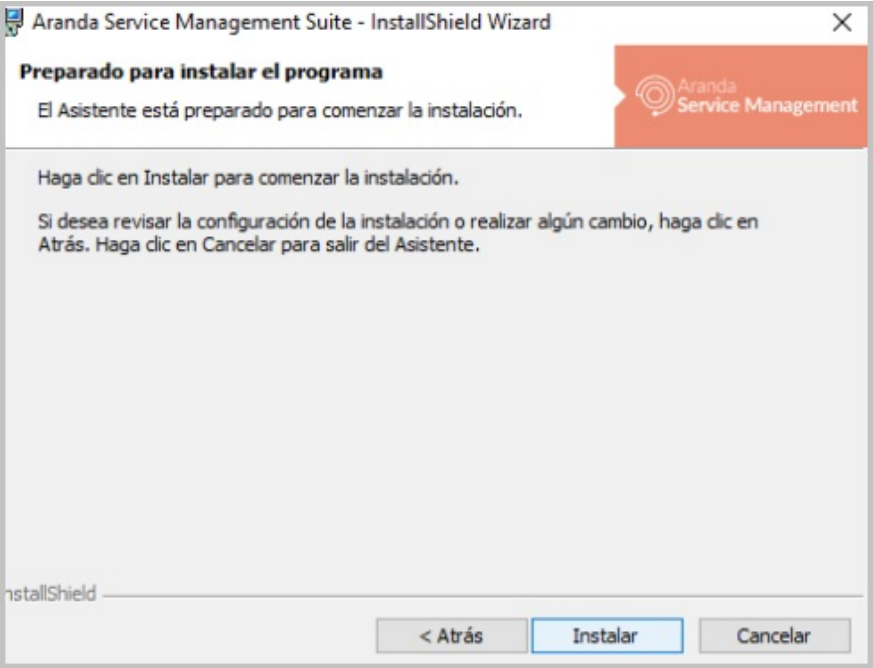
3. Na janela Tipo de instalação Você pode configurar as seguintes opções:

- Completar: Todos os sites e serviços serão instalados nas rotas padrão.
- Costume: Você pode alterar o caminho de instalação de sites e serviços.

⏏ Nota: Por padrão, o tipo de instalação deve ser selecionado Completar. No caso de separar as camadas da solução (Web, Aplicativo) em servidores separados, selecione o Costume



4. Configurando o tipo de instalação, na janela Preparando-se para instalar o programa Clique Seguinte e, em seguida, clique no ícone Instalar.

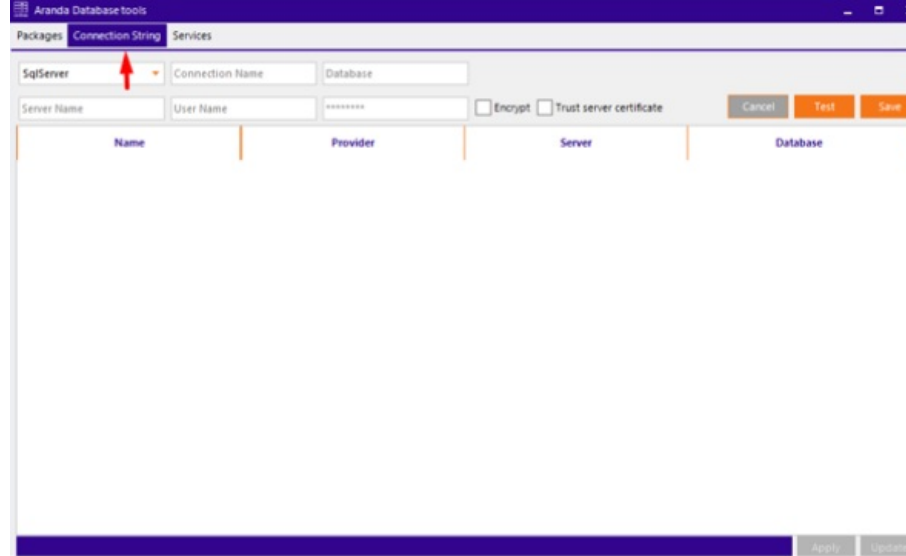


5. Quando o processo de instalação estiver concluído, clique no botão Fim.

Conexão de banco de dados

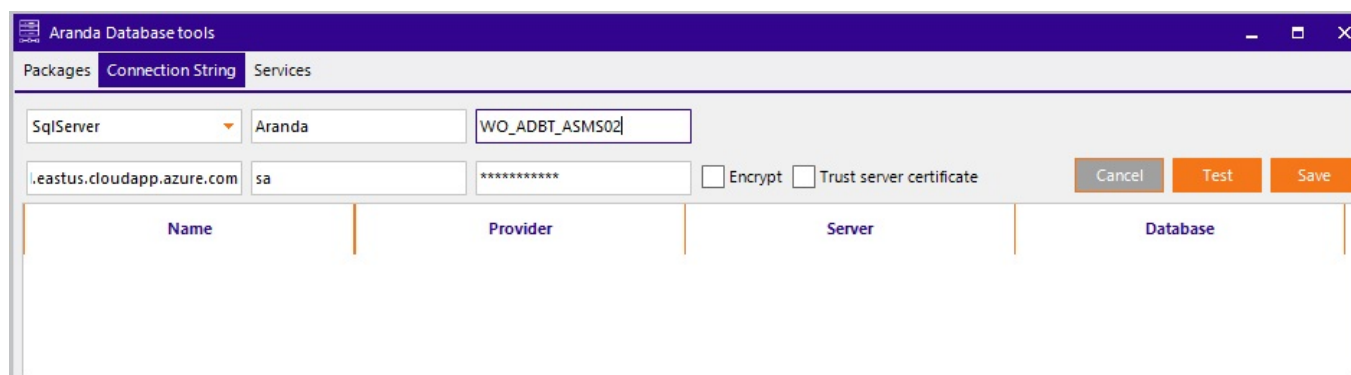
Conexão de banco de dados

1. Uma vez que a instalação do Pacote de gerenciamento de serviços Aranda, prossiga para configurar as cadeias de conexão dos sites e serviços para o banco de dados por meio do Ferramentas de banco de dados Aranda v9. Para fazer isso, execute o módulo e clique no botão Cadeia de conexão.

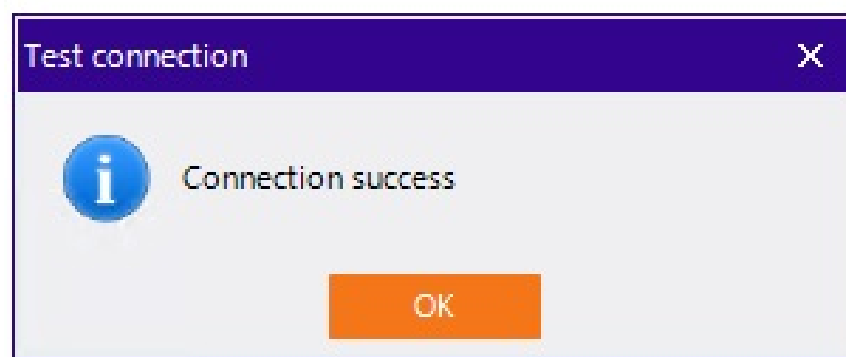


2. Preencha os dados solicitados.

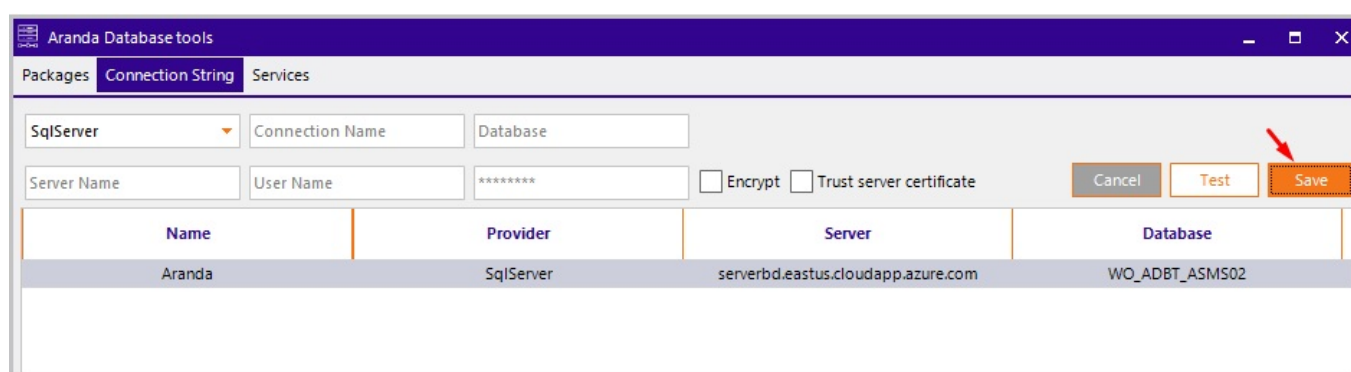
- Selecione o mecanismo de banco de dados (SQL Server).
- Dê um nome para identificar a conexão.
- Registre os dados de conexão (nome do banco de dados, nome do servidor ou endereço IP e, se necessário, nome de usuário e senha).
- Caso a porta do banco de dados seja diferente da porta padrão (1433 para SQL Server), o servidor deve ser escrito como servername:port (por exemplo, ARANDADBSERVER:5555)
- Por padrão, a opção "Criptografar" deve ser marcada para garantir que a conexão entre a solução e o banco de dados seja criptografada.



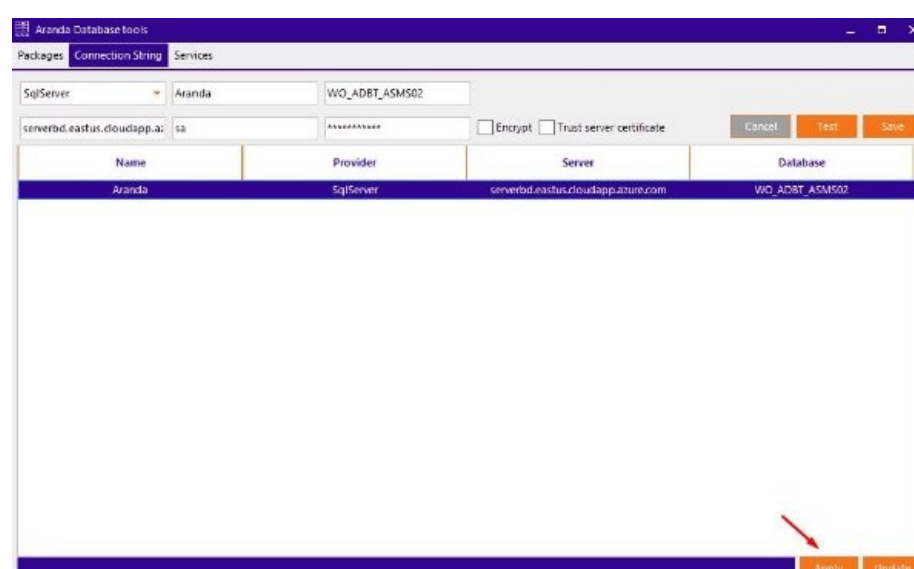
3. Clique no botão Teste para verificar a conexão.



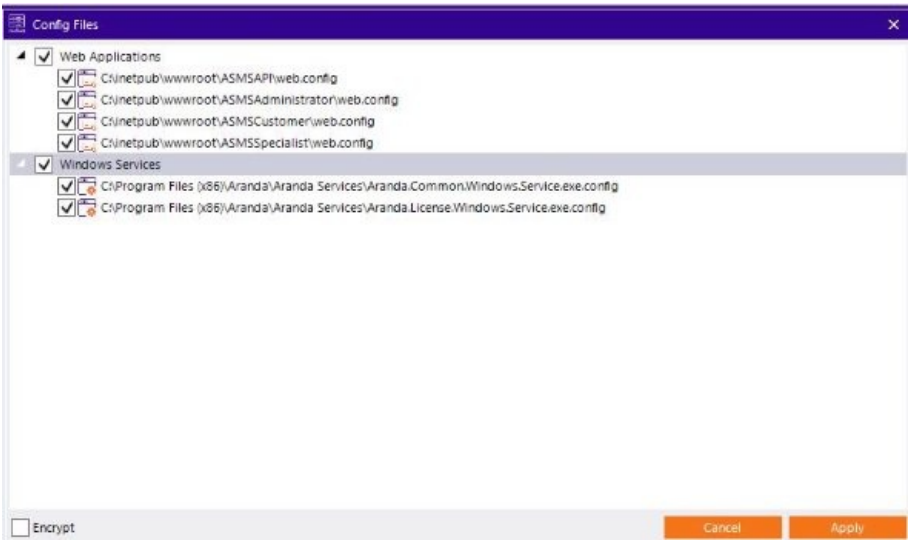
4. Para finalizar, clique no botão Salvar para salvar a conexão.



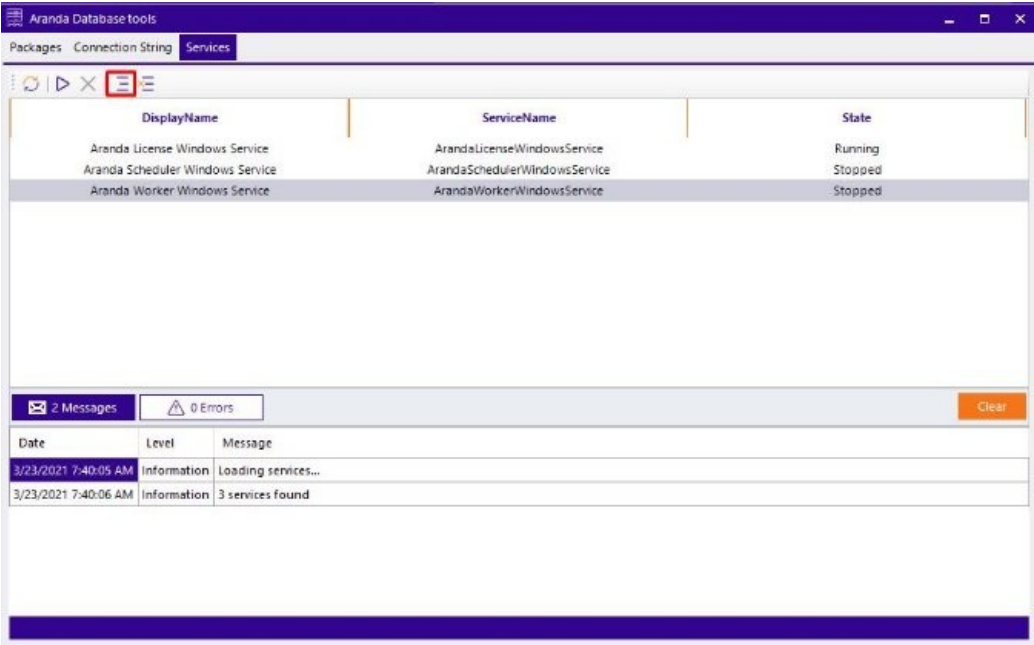
5. Para aplicar cadeias de conexão aos aplicativos instalados, selecione a conexão criada anteriormente e clique no botão Aplicar.



6. Uma janela é habilitada com a lista de aplicativos e serviços disponíveis no servidor.



7. Selecione todos os sites e serviços correspondentes ao ASMS e clique no botão Aplicar Se você quiser criptografar a conexão, marque a caixa Criptografar no canto inferior esquerdo. 8. Para finalizar, clique no botão Serviços e iniciar todos os serviços.



9. Uma vez estabelecida a conexão, você poderá acessar os sites para iniciar a configuração do Aranda Service Management Suite através do seguinte URL: [http\(s\)://nome_servidor:port/ASMSAdministrator/](http(s)://nome_servidor:port/ASMSAdministrator/).

