

Sistema Requerido – Servidor e Cliente

Sistema Mínimo Requerido - Produtos Autodesk Vault 2018

O Autodesk Vault é um produto baseado na estrutura Cliente x Servidor Banco de dados x Servidor de arquivos, por isso possui características e requisitos distintos para cada ambiente. No caso do Vault Cliente, os requisitos de sistema são totalmente dependentes do software CAD que será instalado (por exemplo, a placa de vídeo recomendada para o Vault Cliente não é a mesma recomendada para o Inventor). Neste exemplo, deve-se optar pela configuração de maior capacidade, geralmente solicitada pelo software CAD. O Vault Server, também conhecido como ADMS (Autodesk Data Management Server) é um componente que acompanha o Autodesk Inventor, AutoCAD Electrical e AutoCAD Mechanical e que permite gerenciar os arquivos de engenharia (AutoCAD, Inventor, Microsoft Office, etc). Para a implantação e funcionamento desse sistema, é recomendada a utilização de um servidor dedicado para a instalação do sistema de gerenciamento e para o armazenamento dos arquivos da engenharia. Abaixo seguem as descrições de hardware, sistemas operacionais e bancos de dados para os seguintes produtos:

- Autodesk Vault Basic 2018;
- Autodesk Vault Office 2018;
- Autodesk Vault Workgroup 2018;
- Autodesk Vault Professional 2018.

Requisitos para Autodesk Data Management Server 2018 (Vault Server)

64-bit / Sistemas Operacionais Suportados

- Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2012 R2 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2016 Essentials, Standard, Datacenter
- Windows 7 Professional e Enterprise SP1 ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 8.1 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 10 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]

- [1] Somente suportado para Autodesk Vault Basic 2018
- [2] *Os sistemas operacionais Windows nas versões 7, 8, 8.1 e 10 possuem um limite de conexões de rede simultâneas (não são conexões ao banco de dados, mas sim conexões de forma geral ao servidor). Para um número maior de conexões é necessária a utilização de uma das versões do Microsoft Windows Server.*
- [3] *Sistema operacional não suportado para ambientes com replicação.*

Bancos de Dados Suportados

Bancos de dados permitem criar relacionamentos entre arquivos e as informações contidas nos mesmos (indexação das tabelas). Funcionam como um catalogador, indexando informações e criando ponteiros que permitem o gerenciamento das informações relacionadas aos arquivos. Juntamente com o Autodesk Data Management 2018 acompanha o banco de dados Microsoft SQL Server 2012 Express, que tem um limite de 10 GB (aproximadamente de 50.000 a 100.000 arquivos a serem gerenciados, variando conforme a quantidade de informações a serem indexadas pelo banco). Para banco de dados com um número de informações maior que o suportado, é necessário a utilização de uma das versões suportadas do Microsoft SQL Server, para isso contate a Microsoft ou uma de suas revendas (A MAPData é revenda das soluções Microsoft. Para mais informações, entre em contato com comercial@mapdata.com.br).

Sistema Requerido

Requisitos para Single Site (Sem replicação de Vault) – 64-bit

- Microsoft SQL Server 2012 Express, Standard e Enterprise (SP3)
- Microsoft SQL Server 2014 Express, Standard e Enterprise (SP2)
- Microsoft SQL Server 2016 Express, Standard e Enterprise (SP1)

Requisitos para Autodesk Vault com replicação (Replication Site) – 64-bit

- Microsoft SQL Server 2012 Standard e Enterprise (SP3)
- Microsoft SQL Server 2014 Standard e Enterprise (SP2)
- Microsoft SQL Server 2016 Standard e Enterprise (SP1)

CPU

- Requisitos para Vault Server (Single Site – Sem replicação)
 - Mínimo: Processadores Intel i5 ou AMD equivalente, 2 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Xeon E7 ou AMD equivalente, 3 GHz ou superior
- Requisitos para Vault Server (Com replicação)
 - Mínimo: Processadores Intel Xeon E5 ou AMD equivalente, 2 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Xeon E7 ou AMD equivalente, 3 GHz ou superior

Memória

- Requisitos para Vault Server (Sem replicação – Single Site)
 - Mínimo: 4 GB RAM
 - Recomendado: 8 GB RAM
- Vault Server (Replicação completa – Instalações do Autodesk Data Management Server e Microsoft SQL)
 - Mínimo: 16 GB RAM
 - Recomendado: 32 GB RAM

Disco Rígido (HD)

- Requisitos para Vault Server (Sem replicação – Single Site)
 - Mínimo: 100 GB de espaço em disco
 - Recomendado: 200 GB de espaço em disco
- Server (Replicação completa – Instalações do Autodesk Data Management Server e Microsoft SQL)
 - Mínimo: 300 GB de espaço em disco
 - Recomendado: 500 GB de espaço em disco

Autodesk Vault File Server (Servidor de arquivos)

64-bit / Sistemas Operacionais Suportados

- Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2012 R2 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2016 Essentials, Standard, Datacenter

CPU

- Requisitos para Vault File Server
 - Mínimo: Processadores Intel Xeon E5 ou AMD equivalente, 2 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Xeon E7 ou AMD equivalente, 3 GHz ou superior

Sistema Requerido

Memória

- Requisitos para Vault File Server
 - Mínimo: 4 GB RAM
 - Recomendado: 8 GB RAM

Disco Rígido (HD)

- Requisitos para Vault File Server
 - Mínimo: 150 GB^[4] de espaço em disco
 - Recomendado: 300 GB^[4] de espaço em disco

[4] Nessa descrição de requerimento de sistema é estimado o espaço necessário para o armazenamento de arquivos, o que pode não ser o ideal, pois depende diretamente do volume de arquivos criados e armazenados pela engenharia.

Autodesk Vault Client (Clientes Vault)

Sistemas Operacionais Suportados – 64-bit

- Windows 7 Professional ou Enterprise (SP1)
- Windows 8.1 Professional ou Enterprise
- Windows 10 Professional ou Enterprise

Requisitos adicionais para Clientes Vault (Vault Client)

CPU

- Mínimo: Processador Intel i3 ou AMD equivalente, 1.6 GHz ou superior
- Recomendado: Processador Intel i7 ou AMD equivalente, 3 GHz ou superior

Memória

- Mínimo: 2 GB RAM
- Recomendado: 4 GB RAM

Disco Rígido (HD)

- Mínimo: 6 GB de espaço em disco
- Recomendado: 10 GB de espaço em disco

Microsoft Office (Excel, PowerPoint e Word)

- Office 2013 (SP2) (32-bit ou 64-bit)
- Office 2016 (SP1) (32-bit ou 64-bit)

Microsoft Outlook

- Outlook 2013 (SP2) (32-bit ou 64-bit)
- Outlook 2016 (SP1) (32-bit ou 64-bit)

Navegador Web (Web Browser)

- Internet Explorer 11



São Paulo/SP

+55 11 2615.2939
Rua Pais Leme, 136, Sala 910 -
Pinheiros
CEP 05.424-010

Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221.9350
Av. Franklin Roosevelt, 194 -
Sala 208 - Centro
CEP: 20021-120

Americana/SP

+55 19 3475.4100
Av. Geraldo Gobbo, 278 - Boa
Vista
CEP 13.477-410

Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107
Av. Getúlio Vargas, 1420 - Sala
1301 - Funcionários
CEP 30.112-021

Canoas/RS

+55 51 3922.0201
Rua Coronel Marcelino, 40,
Salas 806 e 807 - Centro
CEP 92.310-060

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br