

Sistema Requerido – Servidor e Cliente

Sistema Mínimo Requerido - Produtos Autodesk Vault 2015

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 2015;
- Autodesk Vault Workgroup 2015
- Autodesk Vault Professional 2015;

Requisitos para Autodesk Data Management Server 2015 (Vault Server)

32-bit / Sistemas Operacionais Suportados

- Windows 7 Professional e Enterprise SP1 ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 8 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 8.1 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]

[1] Somente suportado para Autodesk Vault Basic 2015

[2] *Os sistemas operacionais Windows nas versões 7, 8 e 8.1 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.*

64-bit / Sistemas Operacionais Suportados

- Windows 2008 Server R2 Standard e Enterprise (SP1)
- Windows 2011 Small Business Server Essentials e Standard
- Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard e Datacenter
- Windows 7 Professional e Enterprise SP1 ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 8 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]
- Windows 8.1 Professional e Enterprise ^[1] ^[2] ^[3]

- [1] Somente suportado para Autodesk Vault Basic 2015

- [2] *Os sistemas operacionais Windows nas versões 7, 8 e 8.1 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.*

Sistema Requerido

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 2015 acompanha o banco de dados Microsoft SQL Server 2008 Express, que tem um limite de 4 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).

Requisitos para Single Site (Sem replicação de Vault)

- Microsoft SQL Server 2008 Express, Workgroup, Standard e Enterprise edition (SP3) (32-bit ou 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 Express, Standard e Enterprise edition (SP2) (32-bit ou 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2012 Express, Standard e Enterprise (SP1) (32-bit ou 64-bit)

Requisitos para Autodesk Vault com replicação (Replication Site)

- Microsoft SQL Server 2008 Standard ou Enterprise edition (SP3) (32-bit ou 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard e Enterprise edition (SP2) (32-bit ou 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2012 Standard e Enterprise (SP1) (32-bit ou 64-bit)

CPU

- Requisitos para Vault Server (Single Site – Sem replicação)
 - Mínimo: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD Athlon, 2 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD 64-bit dual-core, 3 GHz ou superior
- Requisitos para Vault Server (Com replicação)
 - Mínimo: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD Athlon, 3 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD 64-bit Dual Core, 3 GHz ou superior

Memória

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

Sistema Requerido

- Vault Server (Site remoto para replicação Multi-site – Instalação somente do Autodesk data Management Server)
 - Mínimo: 150 GB de espaço em disco
 - Recomendado: 300 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 2008 Server R2 Standard e Enterprise (SP1)
- Windows 2011 Small Business Server Essentials e Standard
- Windows Server 2012 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter
- Windows Server 2012 R2 Foundation, Essentials, Standard e Datacenter

CPU

- Requisitos para Vault File Server
 - Mínimo: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD Athlon, 2 GHz ou superior
 - Recomendado: Processadores Intel Pentium 4 ou AMD 64-bit dual-core, 3 GHz ou superior

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

32-bit / Sistemas Operacionais Suportados

- Windows 7 Professional ou Enterprise edition (SP1)
- Windows 8 Professional ou Enterprise edition
- Windows 8.1 Professional ou Enterprise edition

64-bit / Sistemas Operacionais Suportados

Sistema Requerido

- Windows 7 Professional ou Enterprise edition (SP1)
- Windows 8 Professional ou Enterprise edition
- Windows 8.1 Professional ou Enterprise edition

Requisitos adicionais para Clientes Vault (Vault Client)

CPU

- Mínimo: Intel Pentium 4 ou AMD Athlon, 1.6 GHz ou superior
- Recomendado: Intel Pentium 4 ou AMD Athlon, 2 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 2010 (SP1) (32-bit ou 64-bit)

Microsoft Outlook

- Outlook 2010 (SP1) (32-bit ou 64-bit)

Navegador Web (Web Browser)

- Internet Explorer 9, 10 ou 11
- Mozilla Firefox 25
- Google Chrome 31

MAPData

Americana – (19) 3475-4100
São Paulo – (11) 2615-2939
Rio de Janeiro - (21) 3221-9350
Ribeirão Preto – (16) 3514-2150
São José dos Campos - (12) 3949-6060

www.mapdata.com.br - comercial@mapdata.com.br - suporte@mapdata.com.br

