









Manutenção do Vault Server

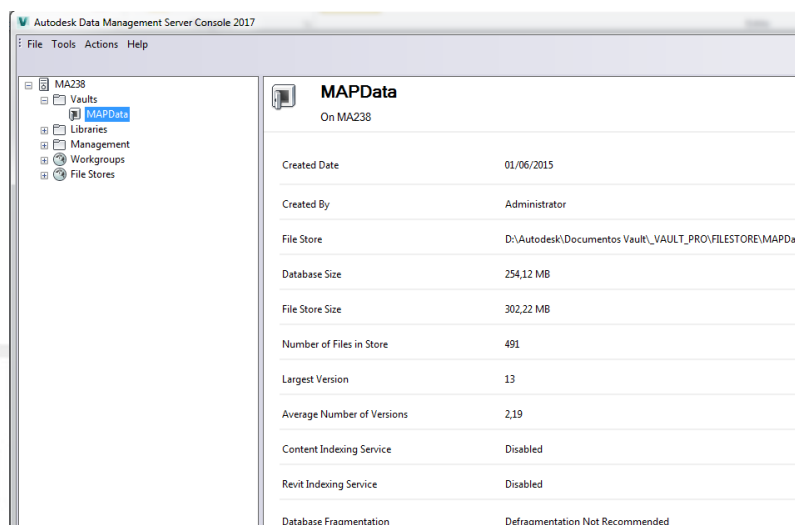
Para que o bom funcionamento ocorra com o ADMS “Autodesk Data Management Server” é necessário realizar algumas manutenções, sejam diariamente, semanalmente ou mensalmente, isso depende da organização da área de manutenções.

1. O ADMS “Autodesk Data Management Server” é onde se encontram as informações dos arquivos e suas propriedades, partindo do SQL Server, onde são armazenadas as propriedades e informações dos documentos e do Filestore, local que os arquivos físicos são armazenados. Com todas as informações armazenadas no Servidor é ideal que seja realizado um Backup. A rotina deste Backup está armazenada no mesmo servidor.
2. **Uma das importantes manutenções a serem feitas é a realização do Purge (Limpar arquivos) nos documentos, que faz com que limpe um histórico “inútil” e desnecessário, pesando assim a rede, o servidor, o Backup e o próprio Vault.** Como o Autodesk Vault recebe um arquivo e ao trabalhar por um longo tempo neste, sua funcionalidade faz com que se crie versionamento, salvando assim para cada versionamento um novo arquivo no banco de dados e no Filestore. Por questão de projeto mecânico é necessário realizar revisões no documento, essa revisão será feita pelo engenheiro ou projetista manualmente na folha do desenho, essa versão, no qual foi criada uma nova revisão deve ser mantida para histórico ou para pesquisas futuras.

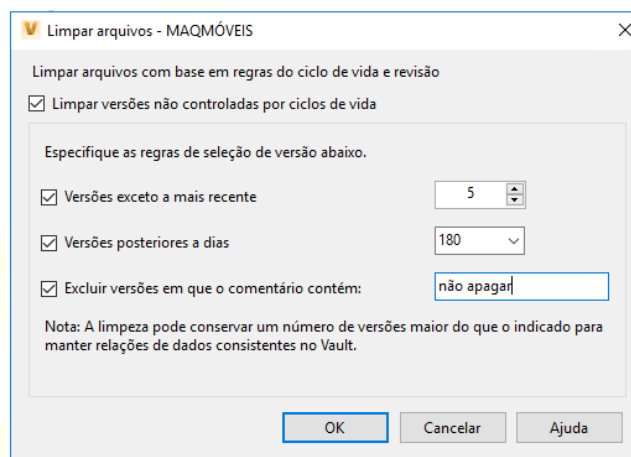
History	Uses	Where Used	Change Order	Preview			
Number of versions:		6		(local same as Version 6)			
Number of revisions:		1		<input checked="" type="checkbox"/> Show all versions			
Thumbnail	File Name	Revision	State (Historical)	Created By	Checked In	Comment	
	0810123625.dwg			Administrator	28/10/2013 14:54	Revisão	← 1 Novo Arquivo
	0810123625.dwg			Administrator	28/10/2013 10:40		← 1 Novo Arquivo
	0810123625.dwg			Administrator	28/10/2013 07:47		← 1 Novo Arquivo
	0810123625.dwg			Administrator	24/10/2013 15:23		← 1 Novo Arquivo
	0810123625.dwg			CIPLAN\saac.xa...	24/10/2013 15:16		← 1 Novo Arquivo
	0810123625.dwg			CIPLAN\saac.xa...	24/10/2013 13:27		← 1 Novo Arquivo

Para nosso exemplo, o arquivo tem 6 versões, ou seja, 6 arquivos dentro do servidor. Realizando o Purge (Limpar arquivos) no ADMS “Autodesk Data Management Server” com o critério de que somente versões com comentário “Revisão” neste caso o histórico deixaria somente a linha 1 deste arquivo, pois o restante não existe nenhum comentário.

- Para realizar o Purge (Limpar arquivos), entre no ADMS “Autodesk Data Management Server” e realize o login como administrador do banco, em seguida, selecione o Vault da empresa.



- Clique na aba “Ações” e selecione a opção “Limpar arquivos...” para abrir a caixa de diálogo.



Ative a opção “Limpar versões não controladas por ciclos de vida” Para ativar as opções de critérios. Os seguintes critérios devem ser preenchidos para realização da limpeza.

Versões exceto a mais recente: Essa opção ativada faz com que mantenha a quantidade de números indicados para últimas versões do documento.

Versões posteriores a dias: Essa opção ativada faz com que mantenha a quantidade de versões pelo número de dias indicados para as últimas versões do documento.

Excluir versões em que o comentário contém: Essa opção deverá ser preenchida com um texto, pois todas as versões que contém este texto no comentário dos arquivos serão mantidas no banco.

Em seguida clique em OK para aceitar a inicialização do Purge (Limpeza) no banco de dados.

Obs.: Essa aplicação do Purge (Limpar) será realizada em todos os arquivos que estão dentro do Autodesk Vault. Caso tenham a necessidade de aplicar o Purge em determinados documentos e não em todo o banco, no Vault Client é possível selecionar os arquivos, clicar com o botão direito e selecionar a opção “Limpar”. As configurações para esta ferramenta são iguais à que foi citada acima.

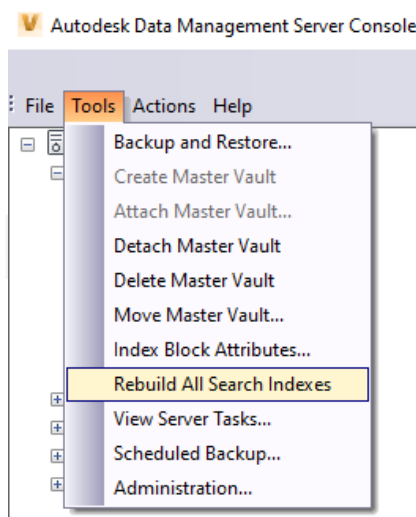
IMPORTANTE: Para os arquivos controlados pelo Ciclo de Vida, o purge respeitará a configuração que foi colocada na criação do Ciclo de Vida, seguindo as regras para cada fase do ciclo.



Manutenção do Vault Server

Rebuild All Search Indexes (Reconstruir índices de pesquisa)

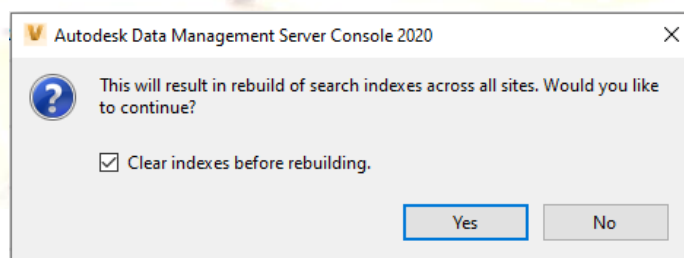
Ferramenta localizada no ADMS (Vault Server) clicando em Tools (Ferramentas) > Rebuild All Search Indexes (Reconstruir índices de pesquisa).



Esta ferramenta deve ser utilizada caso os usuários relatem problemas para localizar arquivos através do comando de pesquisas.

Quando realizamos uma pesquisa no Autodesk Vault, suas informações ficam armazenadas em cache, dessa forma elas vão acumulando até chegar um momento em que é necessário limpar esse histórico.

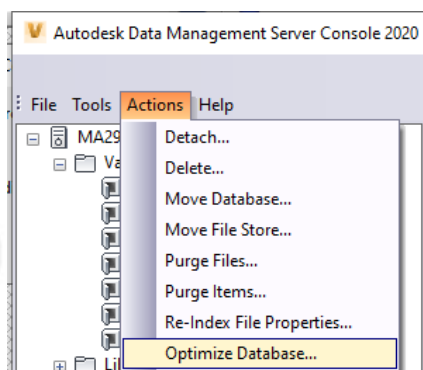
Entrando na ferramenta, basta habilitar a opção Clear indexes before rebuilding (Limpar índices antes de reconstruir) e clicar em Yes (Sim). Será realizada a limpeza dos caches de pesquisa em background no ADMS.



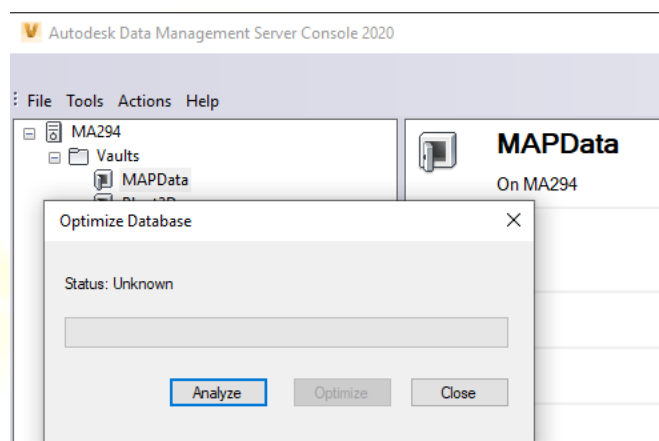
Manutenção do Vault Server

Optimize Database (Otimização do Banco de Dados)

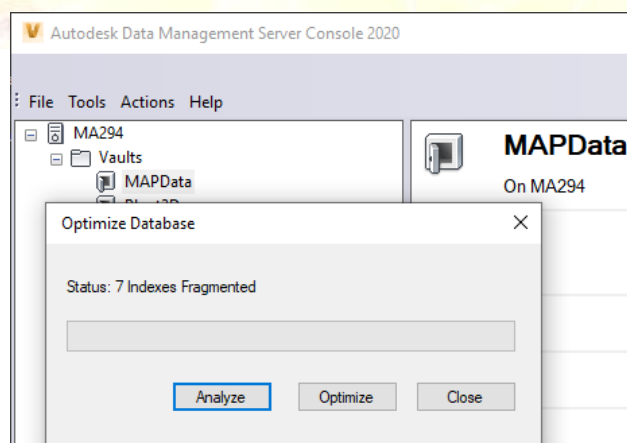
Ferramenta localizada no ADMS (Vault Server), selecionando o Banco do Vault, clique em Actions (Ações) > Optimize Database (Otimização do Banco de Dados).



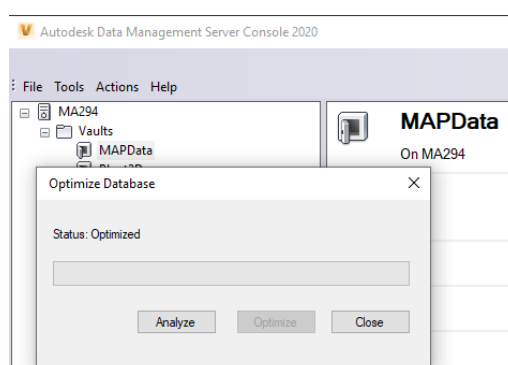
Esta ferramenta fará uma análise no Banco de Dados SQL para verificar alguma possibilidade de otimização do banco, como por exemplo a limpeza de caches e espaços do SQL. Clicando em Analyze (Análise) ele iniciará o processo.



Na sequência ele indicará se o banco já está otimizado ou se existe algum fragmento para ser limpo.



Clicando em Optimize (Otimizar), ele fará a limpeza e otimização do banco de dados SQL.

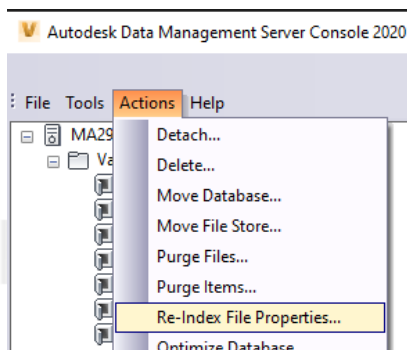


Caso você possua mais de um banco criado no Vault, é necessário executar a otimização individualmente em cada banco.

Manutenção do Vault Server

Re-Index File Properties (Reindexar propriedades de arquivos)

Ferramenta localizada no ADMS (Vault Server), selecionando o Banco do Vault, clique em Actions (Ações) > Re-Index File Properties (Reindexar propriedades de arquivos).

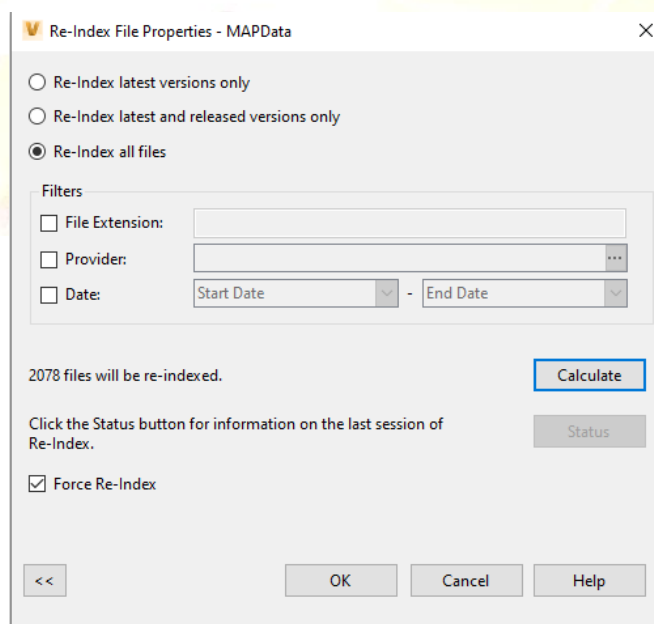


Esta aplicação é utilizada para que o ADMS refaça os links de propriedades dos arquivos, recalculando as informações de propriedades. Normalmente é utilizado quando algum padrão de propriedade já existente é editado ou quando é mapeada uma nova propriedade dentro do Vault.

É possível definirmos se a aplicação será executada para as últimas versões, últimas versões e versões aprovadas ou para todos os arquivos do Vault.

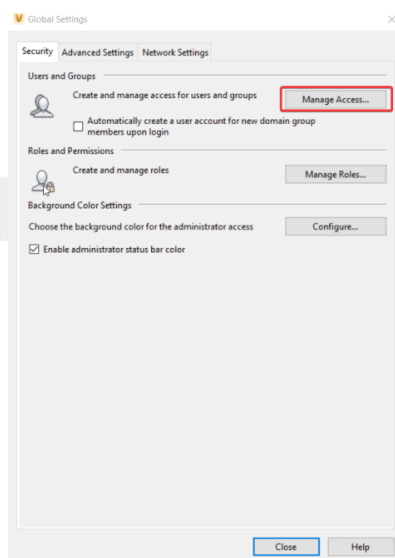
Podemos definir filtros e também habilitar a opção de forçar o remapeamento através da opção “Force Re-Index”.

O botão Calcular irá calcular quantos arquivos passarão pelo processo, clicando em OK, será mostrada uma mensagem confirmando o comando e a aplicação será iniciada em Background no Vault Server.

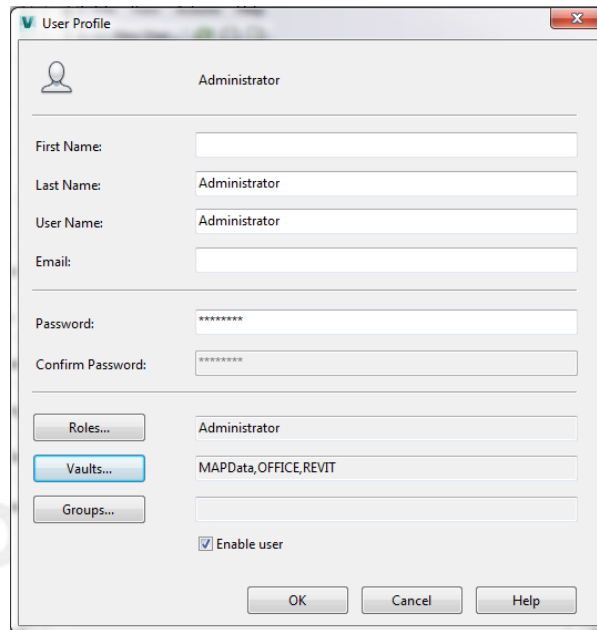


Cadastro de Novos Usuários

- Se necessário acrescentar um novo usuário ao banco de dados, com o Login de Administrator realizado no ADMS, na aba Tool clique no comando “Administration (Administração)” para abrir a caixa de diálogo “Global Settings (Configurações Globais)”. Neste clique em “Manage Access (Gerenciar Acesso)” para adicionar um novo usuário de acesso ao Autodesk Vault.



- Na tela inicial clique na opção “New User (Novo)”
- É possível definir nome, sobrenome, usuário de acesso ao Vault e senha para acesso. No botão Accounts, podemos definir se este usuário será vinculado ao Vault Account ou Autodesk ID (nesta opção podemos atrelar o usuário de acesso ao Vault ao usuário do Portal Autodesk). Pode-se já configurar a regra de nível de permissão (Roles...), qual o banco esse usuário terá acesso (Vaults...), a qual grupo o usuário vai pertencer (Groups...) e também se este usuário estará habilitado ou não (Enable User).



User Profile

Administrator

First Name:

Last Name:

User Name:

Email:

Password:

Confirm Password:

Roles...

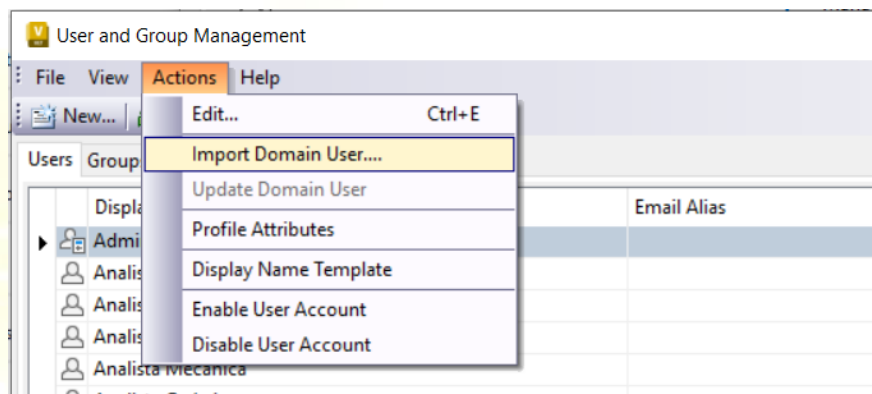
Vaults...

Groups...

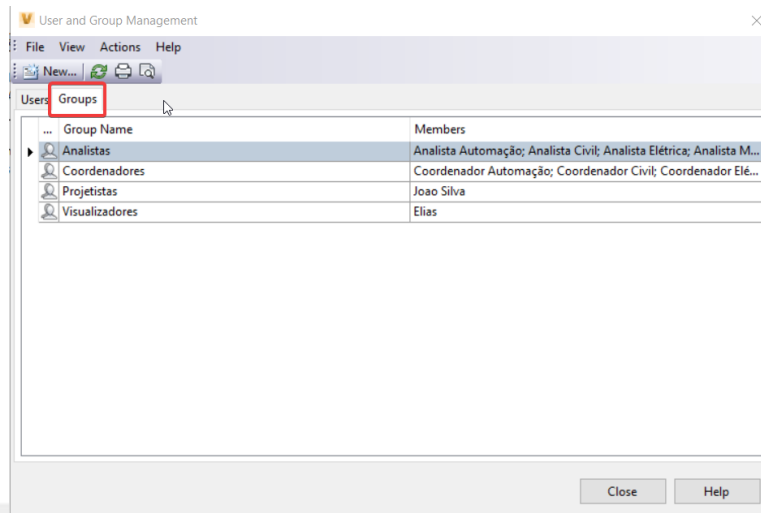
☒ Enable user

OK Cancel Help

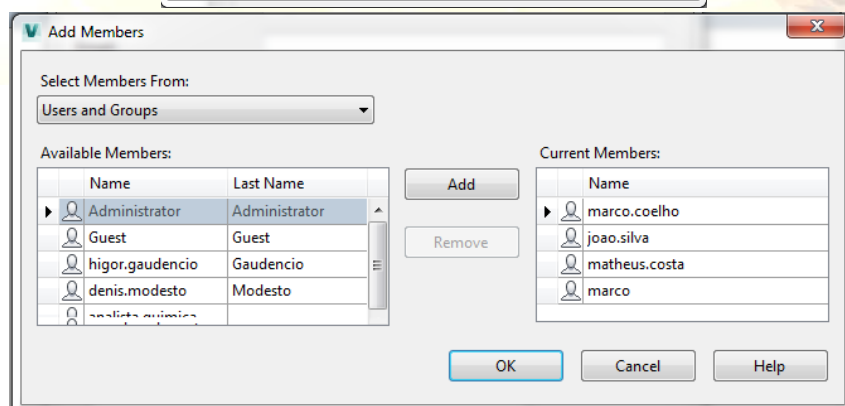
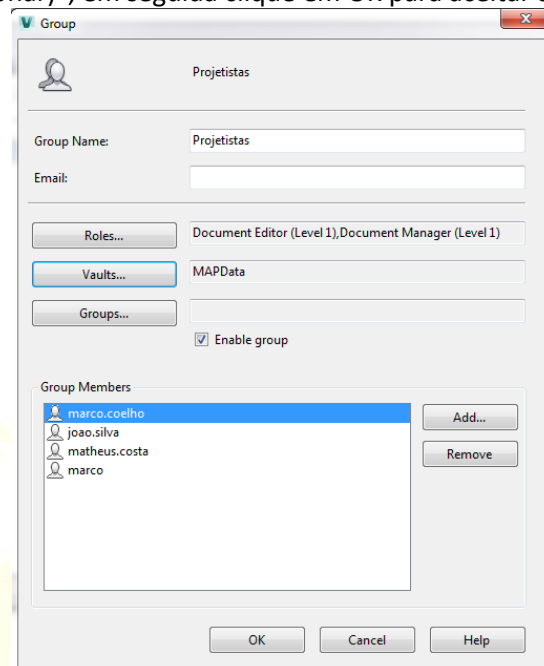
- É possível que este novo usuário seja também importado do AD (Active Directory) do Windows, neste caso, no campo de criação de usuários, clique no menu “Actions (Ações)” e selecione a opção “Import Domain User (Importar usuário do domínio)”.



- Caso estejam utilizando Grupos de Usuários, é necessário indicar a qual grupo este novo usuário pertence, para isso é necessário clicar na aba “Groups (Grupos)”.



- Dê um duplo clique no grupo desejado para abrir a caixa de diálogo “Group (Grupo)”, nela clique em “Add (Adicionar)” para abrir a caixa de diálogo “Add Member (Adicionar Membro)”. Ao lado esquerdo indique qual o usuário será incluído a este grupo e clique em “Add (Adicionar)”, em seguida clique em OK para aceitar a modificação.





Abaixo temos uma lista com os usuários cadastrados durante a implantação na Flexopower, os usuários da engenharia foram criados a partir da importação do usuário do Windows.

Nome do Usuário	Tipo de Conta	Grupo
Alvaro Martin Junior	Windows Account	Projeto Mecânico
André Luis da Silva	Windows Account	Projeto Eletrônico
Bruno Ferreira	Windows Account	Projeto Mecânico
Carlos Manuel d'Assunção	Windows Account	Projeto Eletrônico
Cesar Bruno	Windows Account	Projeto Eletrônico
Ivo Monteiro Bonaldo	Windows Account	Projeto Eletrônico
João Victor Lima da Silva	Windows Account	Projeto Eletrônico
Marcelo Correa	Windows Account	Projeto Mecânico
Saulo Figueiredo	Windows Account	Projeto Mecânico
Sérgio Medeiros	Windows Account	Projeto Eletrônico

E também a lista de Grupos que foram criados no processo de implantação do Autodesk Vault.

Grupos	Permissões
Projeto Mecânico	Document Editor 2, Document Manager 2 e Project Administrator
Projeto Eletrônico	Document Editor 2, Document Manager 2