

Determine e compreenda o tamanho de base de dados CVP

Índice

[Introdução](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Tamanho de base de dados CVP](#)

Introdução

Este original descreve e explica o tamanho de base de dados do Portal Cisco Unified Customer Voice (CVP).

Contribuído por Tikhov máximo e por Pavan Davé, engenheiros de TAC da Cisco.

Requisitos

Cisco recomenda-o tem o conhecimento destes assuntos

- Cisco unificou o CVP

Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada em CVP 10.5, porém a informação se aplica às versões 8.5 e mais recente CVP.

Tamanho de base de dados CVP

O instalador CVP oferece três opções selecionar o tamanho CVP DB: pequeno, médio, e grande. Igualmente mostra o requisito de espaço em disco, 10GB, 250GB, e 375 GB mas estes não são os valores do espaço do base de dados qual estará disponível após a instalação. A base racional para o uso de tal grande espaço de disco é que as lojas do server do relatório uma cópia viva e duas cópias de segurança do base de dados Informix CVP.

Depois que a instalação está completa, o tamanho DB selecionado durante instala pode ser determinado de instala o arquivo de registro:

C:\Temp\CiscoUnifiedCVPInstall.log

Exemplo da mensagem:

```
[3-24-2015 11:28:11] Informational: Reporting - leaving the DB size selection dialog with:  
temp=204800 llog=204800 plog=102400 data=3145728 file extension=10GB
```

Infelizmente os valores nesta mensagem não têm a relação direta com os valores mostrados pelo diálogo Install.

A atribuição de espaço do base de dados e a criação do arquivo são executadas pelo CVP cargo-instalam scripts. Especificamente CVP_Database_Config.bat armazena a configuração para o tamanho e chamará o DatabaseConfig.pl para atribuir o espaço DB e é encontrado em:

```
C:\Cisco\CVP\bin\CVP_Database_Config.bat
```

```
set SIZE=10GB
...
%CVP_HOME%\perl\bin\perl %CVP_HOME%\bin\DatabaseConfig.pl %SIZE% %1
```

DatabaseConfig.pl contém então as opções do tamanho que aquela é disponível assim como informação adicional para disposições pequenas, médias, e grandes.

```
my $size = shift or die "Usage: DatabaseConfig.pl size (10GB|288GB|430GB)\n";;
...

#
# Database sizes. Medium is the same as a large except for data size. Small is meant for
# labs/laptops
#
my %small = ("temp", 204800,
            "llog", 204800,
            "plog", 204800,
            "prime", 102400,
            "data", 3145728,
            "sadm", 204800,
            "llogno", 15,
            "plogsz", 179200,
            "llogsz", 10240,
            "time", 15);

my %medium = ("temp", 8388608,
            "llog", 4603904,
            "plog", 1150976,
            "prime", 102400,
            "data", 120586240,
            "sadm", 1024000,
            "llogno", 43,
            "plogsz", 1130976,
            "llogsz", 102400,
            "time", 60);

my %large = ("temp", 8388608,
            "llog", 4603904,
            "plog", 1150976,
            "prime", 102400,
            "data", 230686720,
            "sadm", 1024000,
            "llogno", 43,
            "plogsz", 1130976,
            "llogsz", 102400,
            "time", 100);
```

Especificamente a seção do código que os correlates o valor do tamanho à configuração de distribuição são abaixo:

```
my $size = shift or die "Usage: DatabaseConfig.pl size (10GB|288GB|430GB)\n";;
...

#
# Database sizes. Medium is the same as a large except for data size. Small is meant for
# labs/laptops
#
my %small = ("temp", 204800,
            "llog", 204800,
            "plog", 204800,
            "prime", 102400,
            "data", 3145728,
            "sadm", 204800,
            "llogno", 15,
            "plogsz", 179200,
            "llogsz", 10240,
            "time", 15);

my %medium = ("temp", 8388608,
            "llog", 4603904,
            "plog", 1150976,
            "prime", 102400,
            "data", 120586240,
            "sadm", 1024000,
            "llogno", 43,
            "plogsz", 1130976,
            "llogsz", 102400,
            "time", 60);

my %large = ("temp", 8388608,
            "llog", 4603904,
            "plog", 1150976,
            "prime", 102400,
            "data", 230686720,
            "sadm", 1024000,
            "llogno", 43,
            "plogsz", 1130976,
            "llogsz", 102400,
            "time", 100);
```

Os valores do tamanho de base de dados passados através dos scripts e mencionados dentro instalam logs são armazenados aqui e mostram os tamanhos de base de dados finais:

10GB para a instalação pequena DB

288GB para o media DB

430GB para o grande DB

Note: O CVP pequeno DB é permitido **somente em** disposições do laboratório.

Note: No OpsConsole, o tamanho total de CVP DB nos detalhes de base de dados será mostrado mais grande do que a separação dos dados criada por instala o script porque igualmente levará em consideração logs DB e outros dados de sistema.