

Determine y entienda el tamaño de la base de datos del CVP

Contenido

[Introducción](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Tamaño de la base de datos del CVP](#)

Introducción

Este documento describe y explica el tamaño de la base de datos del Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP).

Contribuido por Tikhov máximo y la pavana Davé, ingenieros de Cisco TAC.

Requisitos

Cisco le recomienda tiene el conocimiento de estos temas

- Cisco unificó el CVP

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en el CVP 10.5, no obstante la información aplica al CVP las versiones 8.5 y arriba.

Tamaño de la base de datos del CVP

El instalador del CVP ofrece tres opciones para seleccionar el tamaño del CVP DB: pequeño, medio, y grande. También muestra el requisito de espacio de disco, 10GB, 250GB, y 375 GB pero éstos no son los valores del espacio de la base de datos cuáles estarán disponibles después de la instalación. El fundamento para el uso de tal espacio en disco grande es que los almacenes del servidor de la información una copia viva y dos copias de backup de la base de datos Informix del CVP.

Después de que la instalación sea completa, el tamaño DB seleccionado durante instala se puede determinar de instala el archivo del registro:

```
C:\Temp\CiscoUnifiedCVPInstall.log
```

Ejemplo del mensaje:

```
[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
```

Desafortunadamente los valores en este mensaje no tienen relación directa con los valores mostrados por el diálogo Install.

La asignación de espacio de la base de datos y la creación del archivo es realizada por el CVP poste-instalan los scripts. CVP_Database_Config.bat salva específicamente la configuración para el tamaño y llamará el DatabaseConfig.pl para afectar un aparato el espacio DB y se localiza en:

```
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 entonces contiene las opciones del tamaño que ésa es disponible así como información adicional para las implementaciones pequeñas, medias, y 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);
```

Específicamente la sección del código que los corelates el valor del tamaño a la configuración de despliegue son abajo:

```

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);

```

Los valores del tamaño de la base de datos pasajeros a través de los scripts y mencionados adentro instalan los registros se salvan aquí y muestran los tamaños de la base de datos finales:

10GB para la pequeña instalación DB

288GB para el media DB

430GB para el DB grande

Nota: El pequeño CVP DB se permite **solamente** en las implementaciones del laboratorio.

Nota: En el OpsConsole, el tamaño total del CVP DB en las databases detalles será mostrado más grande que la división de los datos creada por instala el script porque también tendrá en cuenta los registros DB y otros datos del sistema.