Obtención de la información de la depuración de AAA y de la versión para Secure ACS de Cisco para Windows

Contenido

Introducción

Este documento explica cómo ver la versión de ACS Secure de Cisco para Windows, y cómo configurar y obtener información de depuración de Autenticación, autorización y contabilidad (AAA).

Antes de comenzar

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco.

prerrequisitos

No hay requisitos previos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en Cisco Secure ACS para Windows 2.6.

Obtención de Cisco Secure para la información de versión de Windows

Usted puede ver la información de la versión usando la línea de comando doc. o usando el GUI.

'Uso de la línea de comandos de DOS

Para ver el número de versión de Cisco Secure ACS para Windows a través de la opción de la línea de comandos en DOS, utilice cstacacs o csradius seguido de -v para RADIUS y -x para TACACS+. Vea los ejemplos abajo:

```
C:\Program Files\CiscoSecure ACS v2.6\CSTacacs>cstacacs -s CSTacacs v2.6.2, Copyright 2001,
Cisco Systems Inc C:\Program Files\CiscoSecure ACS v2.6\CSRadius>csradius -v CSTacacs v2.6.2),
Copyright 2001, Cisco Systems Inc
```

Usted puede también ver el número de la versión del programa del Cisco Secure ACS en el registro de Windows. Por ejemplo:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Cisco\CiscoAAAv2.1\CSAuth]
Version=2.6(2)
```

Uso de la interfaz GUI

Para ver las versiones con la GUI de Cisco Secure ACS, visite la página Web de ACS. Puede hacer esto en cualquier momento con sólo hacer doble clic en el logotipo de Cisco Systems que se encuentra en el margen superior izquierdo de la pantalla. La mitad inferior de la página principal mostrará la versión completa.

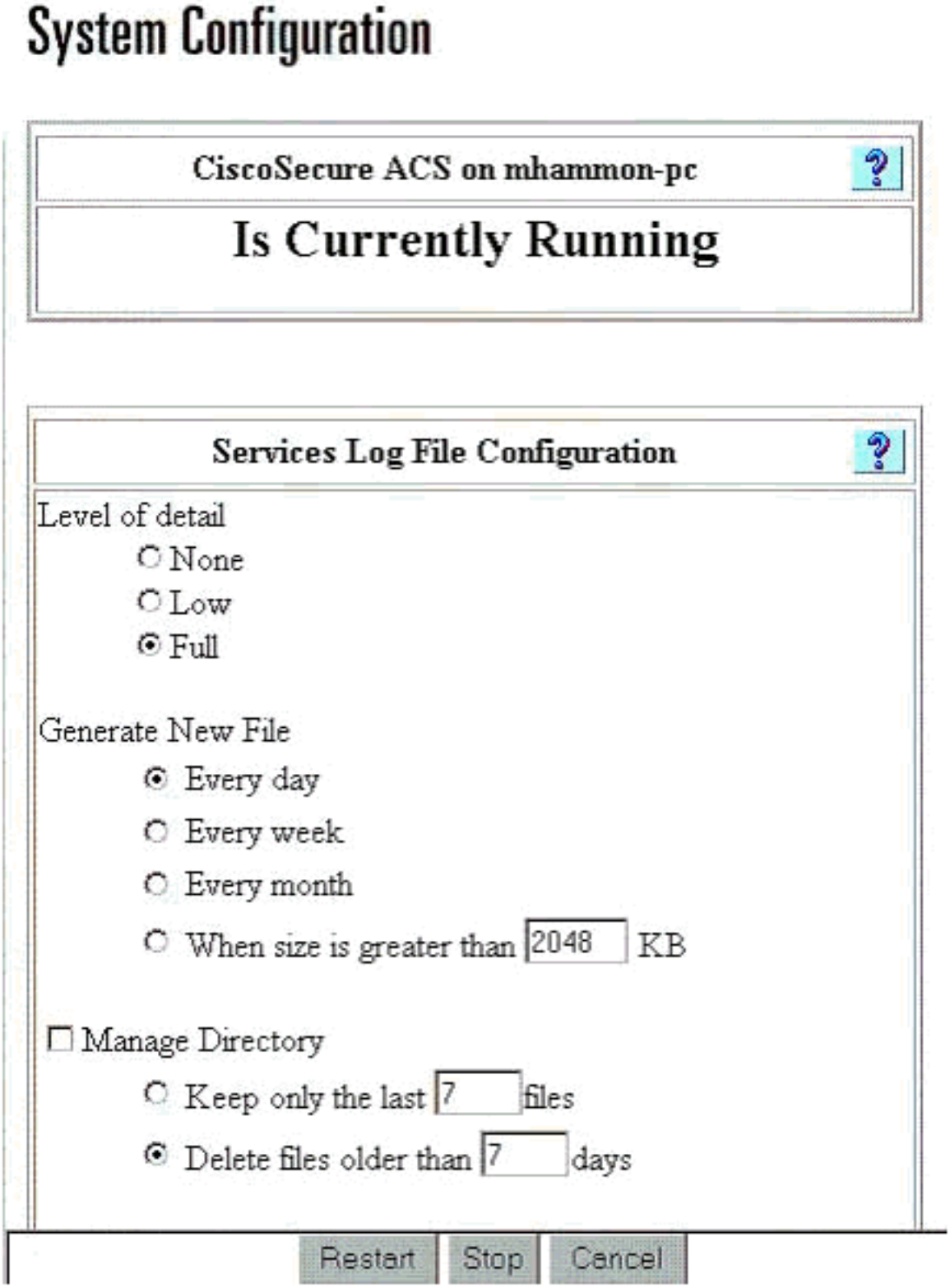
Configuración de Cisco Secure ACS para niveles de depuración de Windows

Lo siguiente es una explicación de las diferentes opciones de depuración que son necesarias para obtener la máxima información de depuración.

Cómo configurar el nivel de registro a Completo en ACS GUI

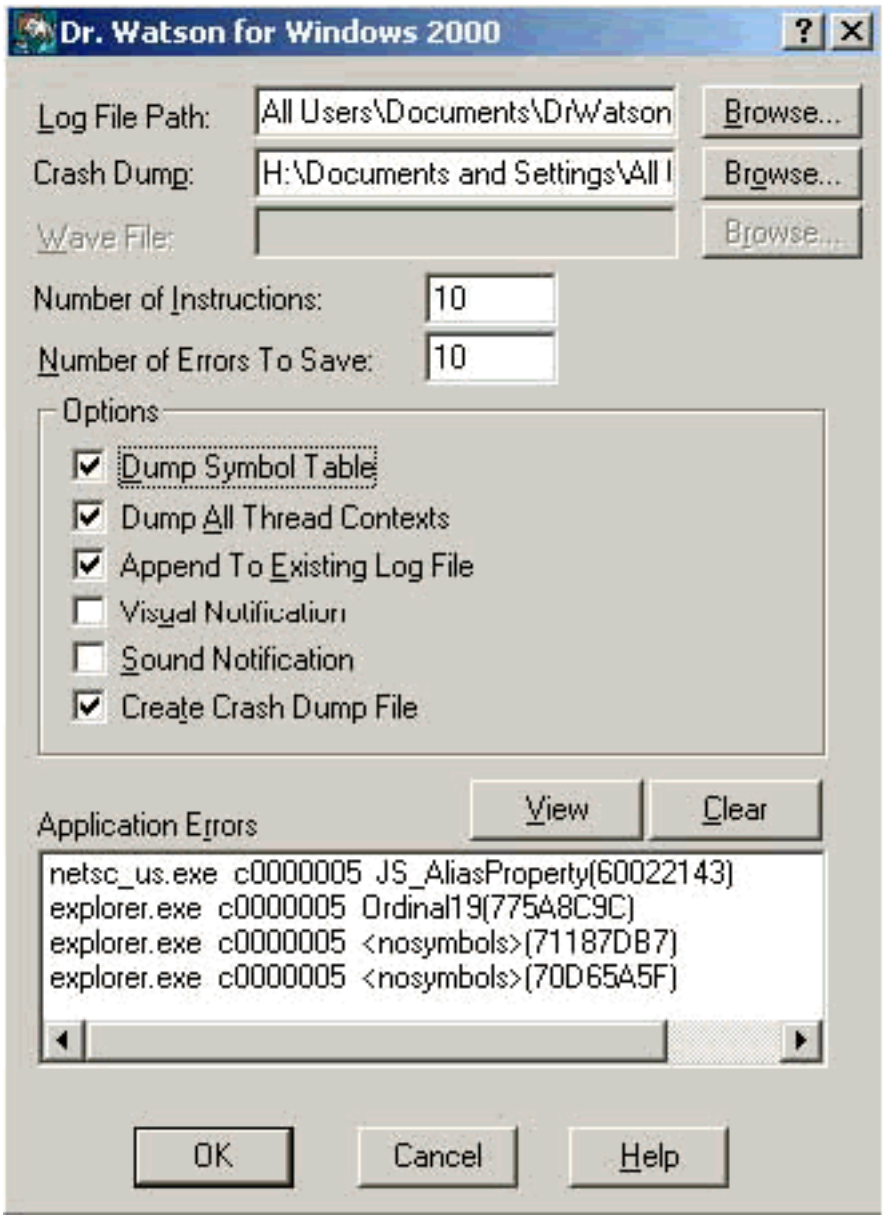
Necesitará configurar ACS para registrar todos los mensajes. Para hacerlo, siga los pasos enumerados a continuación:

1. Desde la página de inicio de ACS, vaya a Systems Configuration (Configuración de sistemas) > Service Control (Control de servicio).
2. Bajo el título Service Log File Configuration (Configuración del archivo de registro de servicios), establezca el nivel de detalles en Full (completo).Puede modificar las secciones Generate New File (Generar nuevo archivo) y Manage Directory (Administrar directorio) si es necesario.



[Cómo configurar el registro de Dr. Watson]

En la solicitud de comando, escriba drwtsn32 y aparecerá la ventana Dr. Watson. Asegúrese de que se encuentren seleccionadas las opciones para Dump All Thread Contexts (Vaciar todos los contextos de cadenas) y Dump Symbol Table (Vaciar tabla de símbolos).



Creación de un archivo package.cab

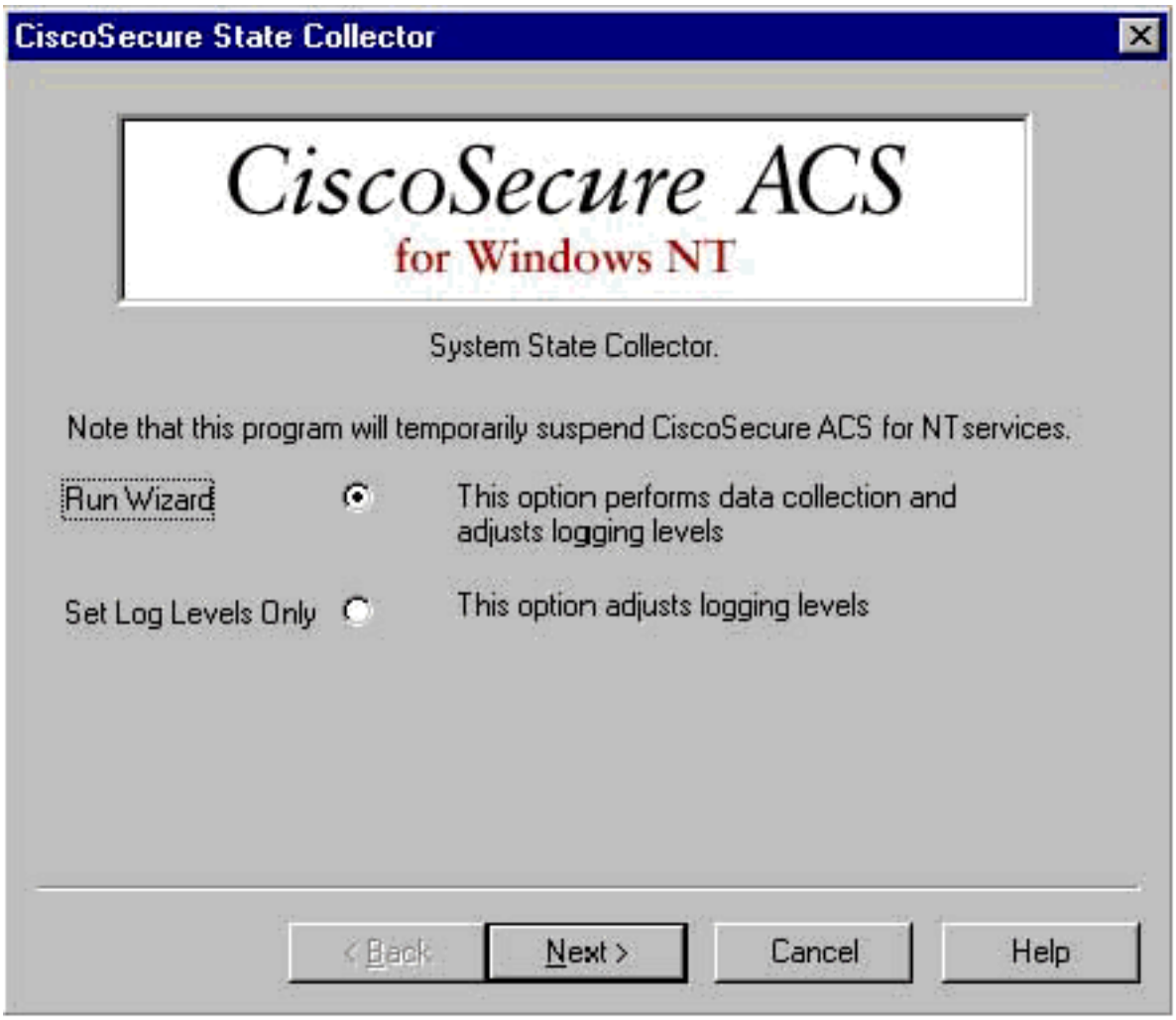
¿Qué es package.cab?

Package.cab es un archivo Zip que contiene todos los archivos necesarios para solucionar los problemas de ACS de manera eficiente. Puede usar la utilidad CSSupport.exe para crear el package.cab o puede recolectar los archivos en forma manual.

Creación de un archivo package.cab con la utilidad CSSupport.exe

Si usted está teniendo un problema con ACS por el cual usted necesite recoger la información, funcione con el archivo CSSupport.exe cuanto antes después de que usted vea el problema. Utilice la línea de comando de DOS o al explorador Explorador de Windows GUI para ejecutar el CSSupport del Secure ACS v2.6\Utils>CSSupport.exe de C:\program files\Cisco.

Al ejecutar el archivo CSSupport.exe, aparece la siguiente ventana.



En esta pantalla tiene dos opciones principales:

- Funcione con al Asisitente, que le lleva con una serie de cuatro pasos:Cisco Secure State Collector: Selección de informaciónCisco Secure State Collector: Selección de instalaciónCisco Secure State Collector: Verbosidad de registroCisco Secure State Collector (la colección real)o
- Fije el registro llano solamente, que permite que usted salte los primeros pasos y que vaya directamente al Cisco Secure State Collector: Pantalla Log Verbosity (Registrar verbosidad)

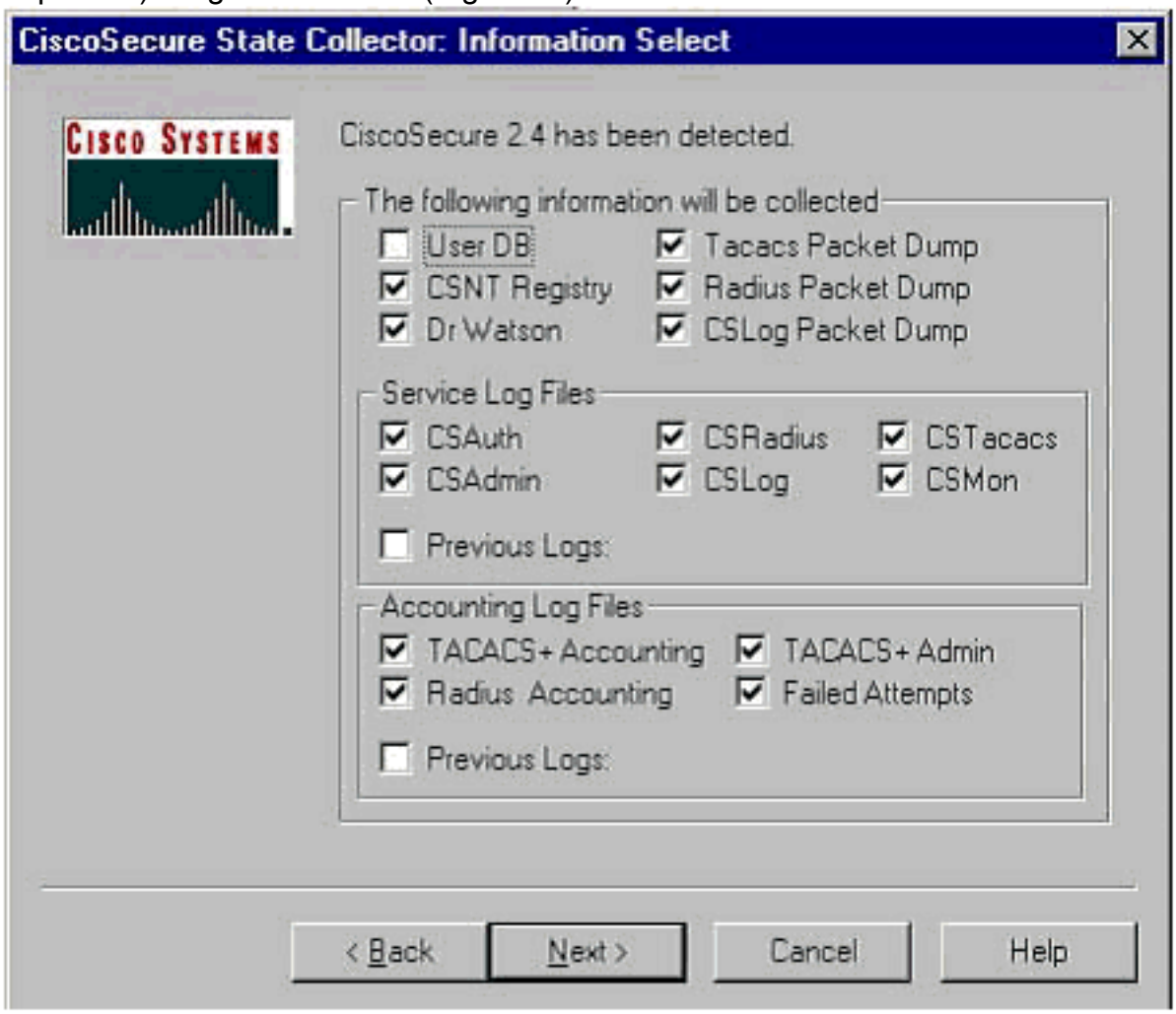
Para una configuración por primera vez, seleccione **para funcionar con al Asisitente** para proceder con los pasos necesarios para fijar el registro. Luego de la configuración inicial, puede utilizar la opción Set Log Levels Only para ajustar los niveles de registro. Haga su selección, y haga clic **después**.

Ejecutar Asistente

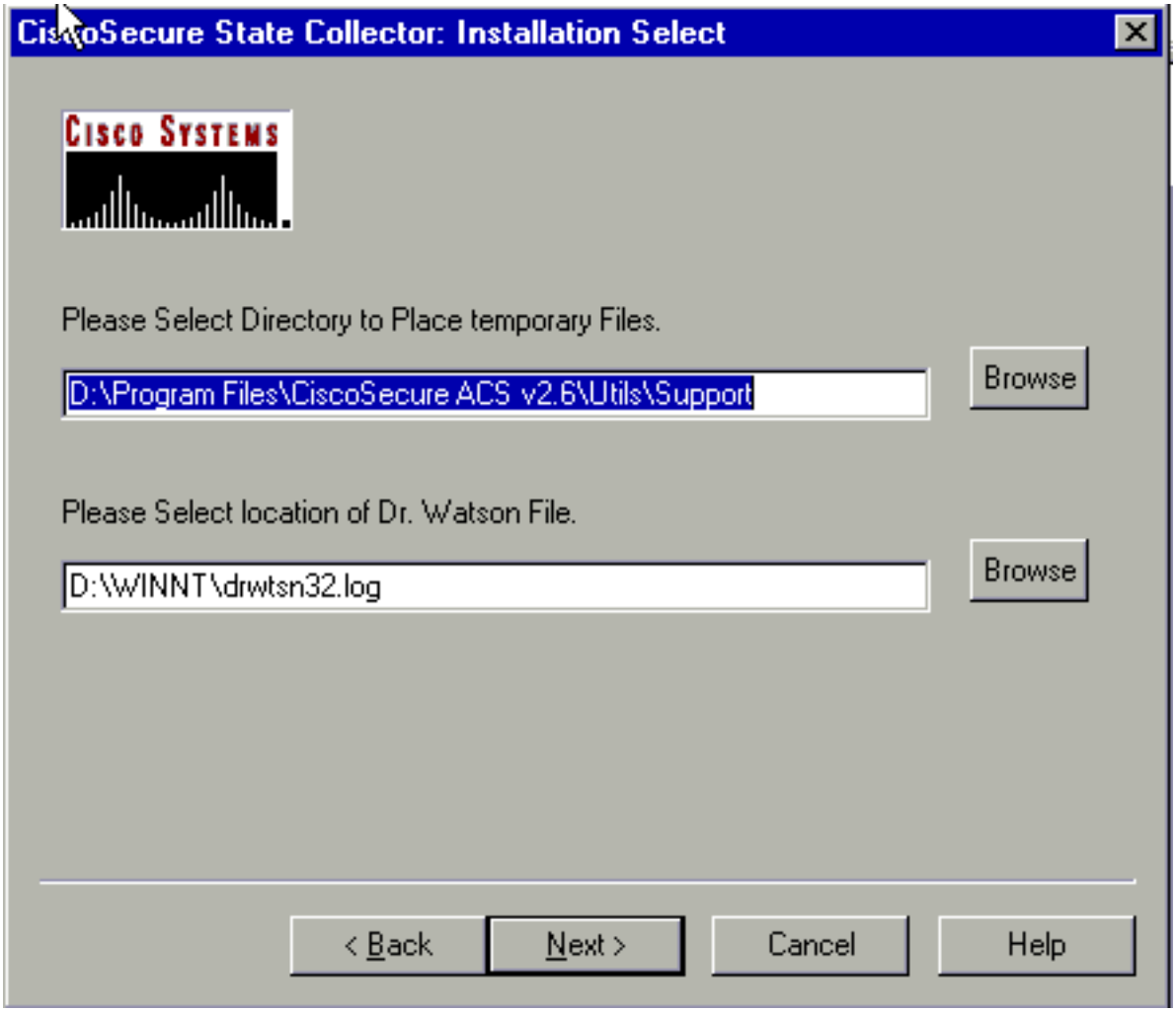
A continuación, se explica cómo seleccionar información mediante la opción Run Wizard (Ejecutar asistente).

1. **Cisco Secure State Collector:** Selección de informaciónDeben seleccionarse todas las opciones predeterminadas, excepto User DB y Previous Logs (registros anteriores). Si piensa que su problema es la base de datos del grupo o el usuario, seleccione User DB (Usuario DB). Si desea incluir registros antiguos, seleccione la opción Previous Logs

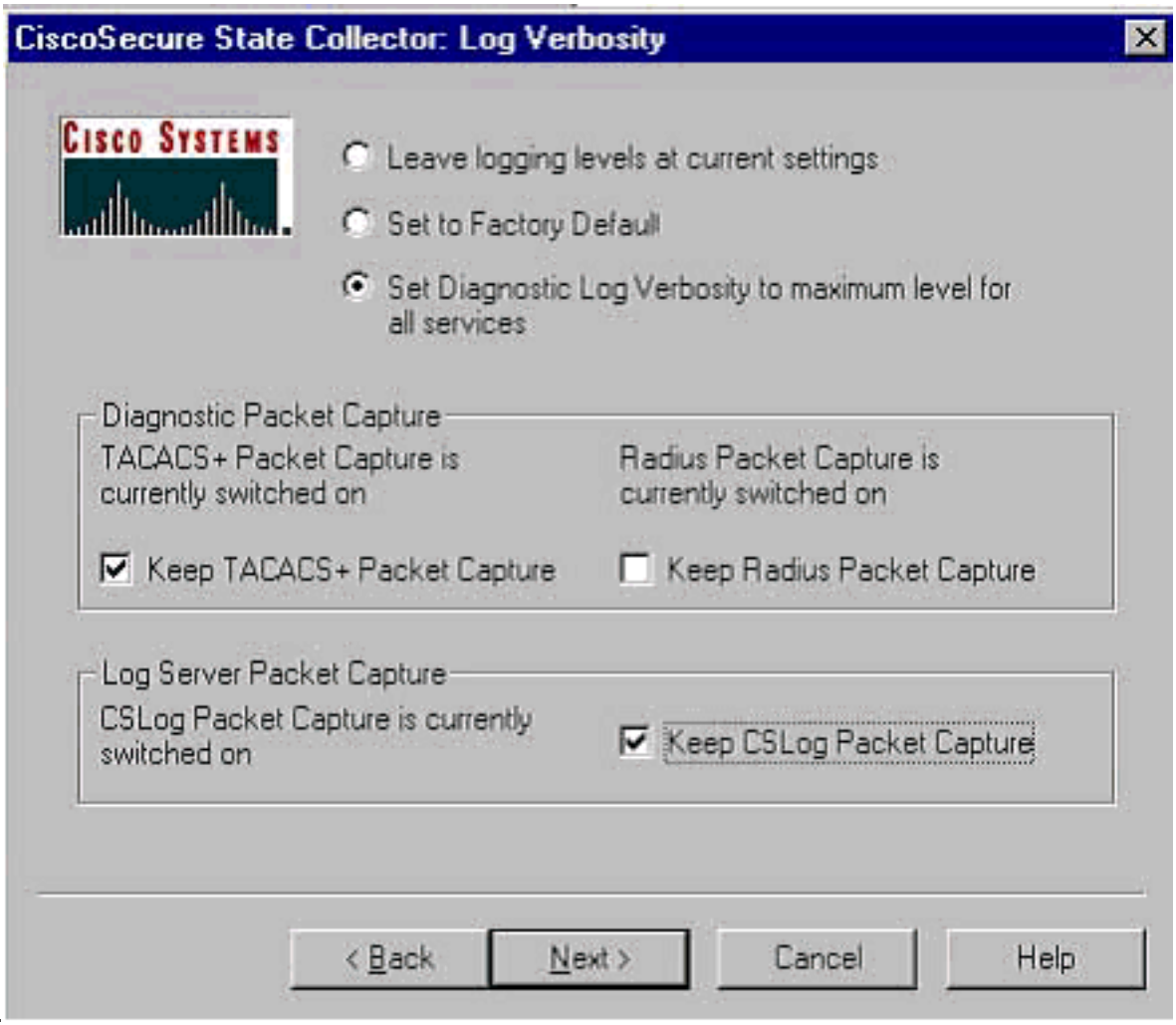
(Registros previos). Haga clic en Next (Siguiente) cuando termine.



2. **Cisco Secure State Collector: Selección de instalación**Elija el directorio en el cual usted quiere colocar el package.cab. El valor por defecto es el Secure ACS v.26\Utils\Support de C:\Program Files\Cisco. Puede cambiar esta ubicación si lo desea. Asegúrese de que la ubicación correcta del Dr. Watson se ha especificado. El CSSupport corriente requiere que usted comience y pare los servicios. Si está seguro de que desea detener e iniciar los servicios de Cisco Secure, haga clic en Next (Siguiente) para continuar.

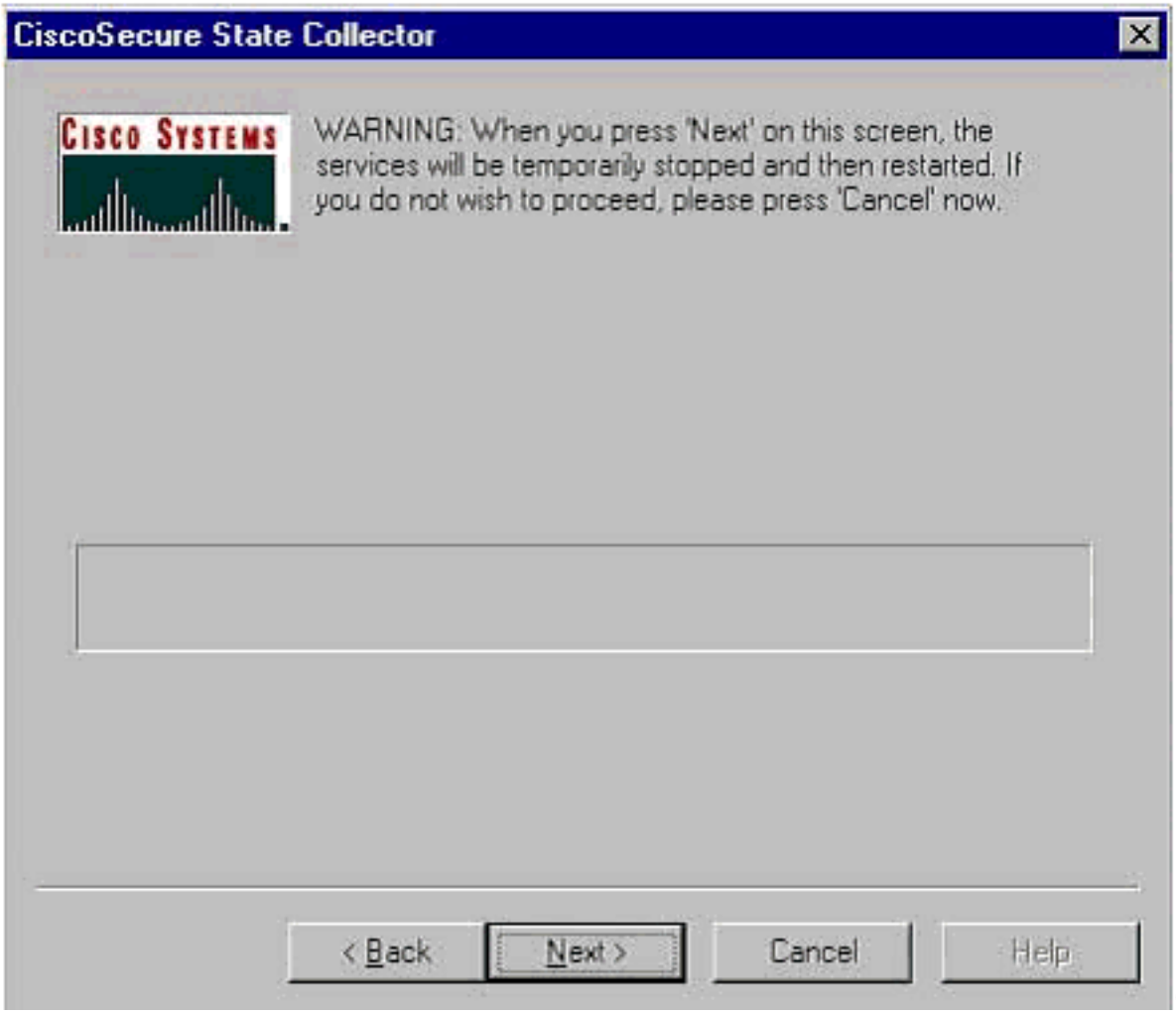


3. **Cisco Secure State Collector: Verbosidad de registro**Seleccione la opción para la **verbosidad del registro de diagnóstico del conjunto al nivel máximo para todos los servicios**. Bajo el encabezamiento Diagnostic Packet Capture (Captura de paquete de diagnóstico), seleccione TACACS+ o RADIUS, según cuál esté ejecutando. Seleccione la opción Keep CSLog Packet Capture. Cuando haya finalizado, haga clic en Next (Siguiente).**Nota:** Si usted quiere tener registros a partir de los días previos, usted debe seleccionar la opción para opción de Registros previos en el paso 1 y después fijar el número de días que usted quiere



volver.

4. **Cisco Secure State Collector**Verá una advertencia que indica que, cuando continúe, sus servicios se detendrán y luego se reiniciarán. Esta interrupción es necesaria para que el CSSupport asga todos los archivos necesarios. El tiempo de caída debería ser mínimo. Podrá observar la detención del servicio y reiniciarlo en esta ventana. Para continuar, haga clic en Next
(Siguiente).



Cuando los servicios recomienzan, el package.cab se puede encontrar en la ubicación especificado. Haga clic en Finish (Finalizar) y el archivo package.cab estará listo.Hojee a la ubicación que usted especificó para el package.cab y vuelve a poner la a un directorio donde puede ser guardada. El ingeniero de soporte técnico podrá solicitarla en cualquier momento durante el proceso de resolución de problemas.

Fije los niveles del registro solamente

Si ejecutó State Collector anteriormente y sólo debe cambiar los niveles de registro, puede utilizar la opción Set Log Levels Only (Configurar niveles de registro únicamente) a fin de pasar a Cisco Secure State Collector: La pantalla Log Verbosity (Ingresar verbosidad), donde configura la captura de paquetes de diagnóstico. Cuando hace clic en Siguiente, irá directamente a la página de Advertencia. Luego, haga clic en Next nuevamente para detener el servicio, reunir el archivo y reiniciar los servicios.

Recolección manual de un archivo .cab de paquete

Lo que sigue es una lista de los archivos que se compilan en un package.cab. Si no está funcionando el CSSupport correctamente, usted puede recopilar estos archivos usando el explorador Explorador de Windows.

```
Registry (ACS.reg)

Failed Attempts File
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\Logs\Failed Attempts active.csv)
```

```
TACACS+ Accounting
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\Logs\TACACS+ Accounting\
TACACS+ Accounting active.csv)

RADIUS Accounting
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\Logs\RADIUS Accounting\
RADIUS Accounting active.csv)

TACACS+ Administration
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\Logs\TACACS+ Administration\
TACACS+ Administration active.csv)

Auth log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSAuth\Logs\auth.log)

RDS log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSRadius\Logs\RDS.log)

TCS log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSTacacs\Logs\TCS.log)

ADMN log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSAdmin\Logs\ADMIN.log)

Cslog log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSLog\Logs\cslog.log)

Csmon log
(C:\program files\Cisco Secure acs v2.6\CSMon\Logs\csmon.log)

DrWatson
(drwtsn32.log)  See section 3 for further details
```

Obtención de información de depuración AAA de Cisco Secure para Windows NT

Los servicios CSRadius, CSTacacs y CSAuth de Windows NT pueden ejecutarse en el modo de línea de comando cuando se está resolviendo un problema.

Nota: El acceso a GUI es limitado si cualquier Cisco seguro para los servicios del Windows NT se está ejecutando en el modo de la línea de comando.

Para obtener el CSRadius, la información del debug del CSTacacs, o del csauth, abre una ventana de DOS y ajusta la altura de la memoria intermedia de la pantalla de propiedades de Windows a 300.

Utilice los siguientes comandos para el CSRadius:

```
c:\program files\ciscosecure acs v2.1\csradius>net stop csradius c:\program files\ciscosecure
acs v2.1\csradius>csradius -d -p -z
```

Use los siguientes comandos para CSTacacs:

```
c:\program files\ciscosecure acs v2.1\cstacacs>net stop cstacacs c:\program files\ciscosecure
acs v2.1\cstacacs>cstacacs -e -z
```

Obtención de información de depuración de reiteración de AAA de Cisco Secure para Windows NT

Los servicios CSAuth de Windows NT se pueden ejecutar en el modo de línea de comando al diagnosticar un problema de réplica.

Nota: El acceso a GUI es limitado si cualquier Cisco seguro para los servicios del Windows NT se está ejecutando en el modo de la línea de comando.

Para obtener información de depuración de reiteración de CSAuth, abra una ventana DOS y modifique la altura de la memoria intermedia de la pantalla de propiedades de Windows a 300.

Utilice los siguientes comandos para el csauth en la fuente y los servidores de destino:

```
c:\program files\ciscosecure acs v2.6\csauth>net stop csauth c:\program files\ciscosecure acs
v2.1\csauth>csauth -p -z
```

El debug se escribe a la ventana de prompt de comando, y también entra en el $BASE \ el csauth \ los registros \ el archivo del auth.log.

Prueba de autenticación del usuario sin conexión

Puede probarse la autenticación del usuario a través de la Interfaz de la línea de comandos (CLI) El RADIUS se puede probar con “la más radtest,” y el TACACS+ se puede probar con “la más tactest.” Esto prueba puede ser útil si el dispositivo de comunicación no está presentando la información útil del debug, y si hay una cierta pregunta si hay un problema de Windows del Cisco Secure ACS o un problema del dispositivo. El más radtest y el más tactest están situados en el directorio $BASE \ del utils. A continuación se presentan ejemplos de cada prueba.

Autenticación de usuario de RADIUS de prueba off-liné con Radtest

```
SERVER TEST PROGRAM

1...Set Radius IP, secret & timeout
2...Authenticate user
3...Authenticate from file
4...Authenticate with CHAP
5...Authenticate with MSCHAP
6...Replay log files
7...Drive authentication and accounting from file
8...Accounting start for user
9...Accounting stop for user
A...Extended Setup
B...Customer Packet Builder
0...Exit

Defaults server:172.18.124.99 secret:secret_value timeout:2000mSec
        auth:1645 acct:1646 port:999 cli:999

Choice>2

User name><>abcde
User pasword><>abcde
Cli><999>
NAS port id><999>
State><>
User abcde authenticated
Request from host 172.18.124.99:1645 code=2, id=0, length=44 on port 1645
        [080] Signature         value: A6 10 00 96 6F C2 AB 78 B6 9F CA D9 01 E3 D7 C6
        [008] Framed-IP-Address value: 10.1.1.5
```

```
Hit Return to continue.
```

Prueba de la Autenticación de usuario TACACS+ fuera de línea con Tactest

```
tactest -H 127.0.0.1 -k secret
TACACS>
Commands available:
        authen action type service port remote [user]
                action <login,sendpass,sendauth>
                type <ascii,pap,chap,mschap,arap>
                service <login,enable,ppp,arap,pt,rcmd,x25>
        author arg1=value1 arg2=value2 ...
        acct arg1=value1 arg2=value2 ...
TACACS> authen login ascii login tty0 abcde
Username: abcde
Password: abcde
Authentication succeeded :
TACACS>
```

Determinación de las razones de las fallas de la base de datos de Windows 2000/NT

Si la autenticación se está pasando a Windows 2000/NT pero está fallando, usted puede girar el recurso de auditoría de Windows yendo **programa > Administrative Tools > User Manager for Domain, las directivas > auditoría**. El ir a las fallas de autenticación de las demostraciones del **Programs (Programas) > Administrative Tools (Herramientas administrativas) > Event Viewer (Visor de eventos)**. Las fallas halladas en el registro de intentos fallidos se muestran en un formato como el que se ejemplifica a continuación.

```
NT/2000 authentication FAILED (error 1300L)
```

Estos mensajes se pueden investigar en el sitio web de Microsoft en el evento del Windows 2000 y los mensajes de error y los códigos de error en el Windows NT .

El mensaje de error 1300L se describe como se muestra abajo.

```
Code  Name                                    Description
-------------------------------------------------------------------------
1300L ERROR_NOT_ALL_ASSIGNED                  Indicates not all privileges
                                              referenced are assigned to the
                                              caller. This allows, for
                                              example, all privileges to be
                                              disabled without having to
                                              know exactly which privileges
                                              are assigned.
```

Ejemplos

Autenticación de RADIUS correcta

```
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSRadius>csradius -p -z
CSRadius v2.6(2.4), Copyright 1997-1999, Cisco Systems Inc
Debug logging on
Command line mode
```

```
============================== SERVICE STARTED ============================
Version is 2.6(2.4)
Server variant is Default
10 auth threads, 20 acct threads
NTlib The local computer name is YOUR-PC
NTlib We are NOT a domain controller
NTlib We are a member of the RTP-APPS domain
NTlib An additional domain list is defined: \LOCAL,RTP-APPS,somedomain
Winsock initialsed ok
Created shared memory
ExtensionPoint: Base key is [SOFTWARE\Cisco\CiscoAAAv2.6\CSRadius\ExtensionPoint
s]
ExtensionPoint: Entry [001] for supplier [Cisco Aironet] via dll [AironetEAP.dll
]
ExtensionPoint: Looking for vendor associations for supplier [Cisco Aironet]
ExtensionPoint: Found vendor association [RADIUS (Cisco Aironet)] for supplier [
Cisco Aironet]
ExtensionPoint: Supplier [Cisco Aironet] is disabled, ignoring...
CSAuth interface initialised
About to retreive user profiles from CSAuth
Profile 0, Subset for vendor 1 - RADIUS (Cisco IOS/PIX)
    [026] Vendor-Specific                   vsa id: 9
          [103] cisco-h323-return-code      value:  01
Profile 0, Subset for vendor 8 - RADIUS (Cisco Aironet)
    [026] Vendor-Specific                   vsa id: 9
          [103] cisco-h323-return-code      value:  01
Starting auth/acct worker threads
RADIUS Proxy: Proxy Cache successfully initialized.
Hit any key to stop

Dispatch thread ready on Radius Auth Port [1645]
Dispatch thread ready on Radius Auth Port [1812]
Dispatch thread ready on Radius Acct Port [1646]
Dispatch thread ready on Radius Acct Port [1813]
Request from host 172.18.124.154:1645 code=1, id=6, length=55 on port 1645
    [001] User-Name                         value:  roy
    [004] NAS-IP-Address                    value:  172.18.124.154
    [002] User-Password                     value:  BF 37 6D 76 76 22 55 88 83
 AD 6F 03 2D FA 92 D0
    [005] NAS-Port                          value:  5
Sending response code 2, id 6 to 172.18.124.154 on port 1645
    [008] Framed-IP-Address                 value:  255.255.255.255

RADIUS Proxy: Proxy Cache successfully closed.
Calling CMFini()
CMFini() Complete
============================== SERVICE STOPPED=============================
Server stats:
Authentication packets : 1
  Accepted             : 1
  Rejected             : 0
  Still in service     : 0
Accounting packets     : 0
Bytes sent             : 26
Bytes received         : 55
UDP send/recv errors   : 0

F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSRadius>
```

Autenticación incorrecta de RADIUS

```
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSRadius>
```

```
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSRadius>csradius -p -z
CSRadius v2.6(2.4), Copyright 1997-1999, Cisco Systems Inc
Debug logging on
Command line mode
============================== SERVICE STARTED ==============================
Version is 2.6(2.4)
Server variant is Default
10 auth threads, 20 acct threads
NTlib The local computer name is YOUR-PC
NTlib We are NOT a domain controller
NTlib We are a member of the RTP-APPS domain
NTlib An additional domain list is defined: \LOCAL,RTP-APPS,somedomain
Winsock initialsed ok
Created shared memory
ExtensionPoint: Base key is [SOFTWARE\Cisco\CiscoAAAv2.6\CSRadius\ExtensionPoint
s]
ExtensionPoint: Entry [001] for supplier [Cisco Aironet] via dll [AironetEAP.dll
]
ExtensionPoint: Looking for vendor associations for supplier [Cisco Aironet]
ExtensionPoint: Found vendor association [RADIUS (Cisco Aironet)] for supplier [
Cisco Aironet]
ExtensionPoint: Supplier [Cisco Aironet] is disabled, ignoring...
CSAuth interface initialised
About to retreive user profiles from CSAuth
Profile 0, Subset for vendor 1 - RADIUS (Cisco IOS/PIX)
    [026] Vendor-Specific                   vsa id: 9
          [103] cisco-h323-return-code      value:  01
Profile 0, Subset for vendor 8 - RADIUS (Cisco Aironet)
    [026] Vendor-Specific                   vsa id: 9
          [103] cisco-h323-return-code      value:  01
Starting auth/acct worker threads
RADIUS Proxy: Proxy Cache successfully initialized.
Hit any key to stop

Dispatch thread ready on Radius Auth Port [1645]
Dispatch thread ready on Radius Auth Port [1812]
Dispatch thread ready on Radius Acct Port [1646]
Dispatch thread ready on Radius Acct Port [1813]
Request from host 172.18.124.154:1645 code=1, id=7, length=55 on port 1645
    [001] User-Name                         value:  roy
    [004] NAS-IP-Address                    value:  172.18.124.154
    [002] User-Password                     value:  47 A3 BE 59 E3 46 72 40 B3
 AC 40 75 B3 3A B0 AB
    [005] NAS-Port                          value:  5
User:roy - Password supplied for user was not valid
Sending response code 3, id 7 to 172.18.124.154 on port 1645
Request from host 172.18.124.154:1645 code=1, id=8, length=55 on port 1645
    [001] User-Name                         value:  roy
    [004] NAS-IP-Address                    value:  172.18.124.154
    [002] User-Password                     value:  FE AF C0 D1 4D FD 3F 89 BA
 0A C7 75 66 DC 48 27
    [005] NAS-Port                          value:  5
User:roy - Password supplied for user was not valid
Sending response code 3, id 8 to 172.18.124.154 on port 1645
Request from host 172.18.124.154:1645 code=1, id=9, length=55 on port 1645
    [001] User-Name                         value:  roy
    [004] NAS-IP-Address                    value:  172.18.124.154
    [002] User-Password                     value:  79 1A 92 14 D6 5D A5 3E D6
 7D 09 D2 A5 8E 65 A5
    [005] NAS-Port                          value:  5
User:roy - Password supplied for user was not valid
Sending response code 3, id 9 to 172.18.124.154 on port 1645
Request from host 172.18.124.154:1645 code=1, id=10, length=55 on port 1645
    [001] User-Name                         value:  roy
```

```
    [004] NAS-IP-Address                    value:  172.18.124.154
    [002] User-Password                     value:  90 4C 6D 39 66 D1 1C B4 F7
 87 8B 7F 8A 29 60 9E
    [005] NAS-Port                          value:  5
```
User:roy - Password supplied for user was not valid Sending response code 3, id 10 to 172.18.124.154 on port 1645 RADIUS Proxy: Proxy Cache successfully closed. Calling CMFini() CMFini() Complete ============================== SERVICE STOPPED ============================== Server stats: Authentication packets : 4 Accepted : 0 **Rejected : 4** Still in service : 0 Accounting packets : 0 Bytes sent : 128 Bytes received : 220 UDP send/recv errors : 0 F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSRadius>

Buena autenticación de TACACS+

```
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs>cstacacs -e -z
CSTacacs v2.6(2.4), Copyright 1997-1999, Cisco Systems Inc
CSTacacs server starting ============================
Base directory is F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs
Log  directory is F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs\Logs
CSTacacs version is 2.6(2.4)
Running as console application.
Doing Stats


**** Registry Setup ****
Single TCP connection operation enabled
Base Proxy enabled.
************************

TACACS+ server started
Hit any key to stop

Created new session f3f130 (count 1)
All sessions busy, waiting
Thread 0 waiting for work
Thread 0 allocated work
Waiting for packetRead AUTHEN/START size=38

Packet from NAS***********
CONNECTION: NAS 520b Socket 2d4
PACKET: version 192 (0xc0), type 1, seq no 1, flags 1
session_id 1381473548 (0x52579d0c), Data length 26 (0x1a)
End header
Packet body hex dump:
01 01 01 01 03 01 0e 00 72 6f 79 30 31 37 32 2e 31 38 2e 31 32 34 2e 31 35 34
type=AUTHEN/START, priv_lvl = 1
action = login
authen_type=ascii
service=login
user_len=3 port_len=1 (0x1), rem_addr_len=14 (0xe)
data_len=0
User: roy
port: 0
rem_addr: 172.18.124.154End packet***********
Created new Single Connection session num 0 (count 1/1)
All sessions busy, waiting
All sessions busy, waiting
Listening for packet.Single Connect thread 0 waiting for work
Single Connect thread 0 allocated work
thread 0 sock: 2d4 session_id 0x52579d0c seq no 1 AUTHEN:START login ascii login
 roy 0 172.18.124.154
Authen Start request
Authen Start request
Calling authentication function
Writing AUTHEN/GETPASS size=28
```

```
Packet from CST+***********
CONNECTION: NAS 520b Socket 2d4
PACKET: version 192 (0xc0), type 1, seq no 2, flags 1
session_id 1381473548 (0x52579d0c), Data length 16 (0x10)
End header
Packet body hex dump:
05 01 00 0a 00 00 50 61 73 73 77 6f 72 64 3a 20
type=AUTHEN status=5 (AUTHEN/GETPASS) flags=0x1
msg_len=10, data_len=0
msg: Password:
data:
End packet**********
Read AUTHEN/CONT size=22

Packet from NAS***********
CONNECTION: NAS 520b Socket 2d4
PACKET: version 192 (0xc0), type 1, seq no 3, flags 1
session_id 1381473548 (0x52579d0c), Data length 10 (0xa)
End header
Packet body hex dump:
00 05 00 00 00 63 69 73 63 6f
type=AUTHEN/CONT
user_msg_len 5 (0x5), user_data_len 0 (0x0) flags=0x0
User msg: cisco
User data: End packet***********
```

Listening for packet.login query for 'roy' 0 from 520b accepted Writing AUTHEN/SUCCEED size=18 Packet from CST+*********** CONNECTION: NAS 520b Socket 2d4 PACKET: version 192 (0xc0), type 1, seq no 4, flags 1 session_id 1381473548 (0x52579d0c), Data length 6 (0x6) End header Packet body hex dump: 01 00 00 00 00 00 type=AUTHEN status=1 (AUTHEN/SUCCEED) flags=0x0 msg_len=0, data_len=0 msg: data: End packet********** Single Connect thread 0 waiting for work 520b: fd 724 eof (connection closed) Thread 0 waiting for work Release Host Cache Close Proxy Cache Calling CMFini() CMFini() Complete Closing Password Aging Closing Finished F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs>

Autenticación TACACS+ que resultó mal (condensada)

```
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs>
F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs>cstacacs -e -z
CSTacacs v2.6(2.4), Copyright 1997-1999, Cisco Systems Inc
CSTacacs server starting ==============================
Base directory is F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs
Log  directory is F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs\Logs
CSTacacs version is 2.6(2.4)
Running as console application.
Doing Stats


**** Registry Setup ****
Single TCP connection operation enabled
Base Proxy enabled.
************************

TACACS+ server started
Hit any key to stop

Created new session f3f130 (count 1)
All sessions busy, waiting
Thread 0 waiting for work
Thread 0 allocated work
Waiting for packetRead AUTHEN/START size=38
```

```
Packet from NAS***********
CONNECTION: NAS 520b Socket 2d4
PACKET: version 192 (0xc0), type 1, seq no 3, flags 1
session_id 714756899 (0x2a9a5323), Data length 11 (0xb)
End header
Packet body hex dump:
00 06 00 00 00 63 69 73 63 6f 31
type=AUTHEN/CONT
user_msg_len 6 (0x6), user_data_len 0 (0x0) flags=0x0
User msg: cisco1
User data: End packet***********
```
Listening for packet.login query for 'roy' 0 from 520b rejected Writing AUTHEN/FAIL size=18
Release Host Cache Close Proxy Cache Calling CMFini() CMFini() Complete Closing Password Aging
Closing Finished F:\Program Files\Cisco Secure ACS v2.6\CSTacacs>

Información Relacionada

- Soporte Técnico - Cisco Systems