

Acceso del clientless ASA con el uso del receptor del Citrix en el ejemplo de configuración de los dispositivos móviles

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Dispositivos móviles soportados](#)

[Versión parcial de programa](#)

[Antecedentes](#)

[Limitaciones](#)

[Configurar](#)

[Comandos CLI](#)

[Ejemplo de configuración](#)

[Configuración adaptante del Administrador de dispositivos de seguridad \(ASDM\)](#)

[Certificados de identidad y autoridades de certificación ASA](#)

[Experiencia de la interfaz del usuario final/del usuario](#)

[Agregue una nueva cuenta](#)

[Logout de la sesión WebVPN](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Depuraciones](#)

[Preguntas frecuentes \(FAQ\)](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar el dispositivo de seguridad adaptante de Cisco (ASA) como proxy para el receptor del Citrix en los dispositivos móviles. Esta característica proporciona el Acceso Remoto seguro para la aplicación del receptor del Citrix que se ejecuta en los dispositivos móviles a los servidores de la infraestructura del escritorio virtual XenApp/XenDesktop (VDI) con el ASA, que elimina la necesidad del gateway de acceso del Citrix.

Prerrequisites

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Receptor del Citrix
- WebVPN del clientless

Requisitos de la infraestructura:

- El ASA debe tener un certificado de identidad válido que sea confiado en por los dispositivos móviles.
- La interfaz XML se debe habilitar y configurar en el servidor del Citrix XenApp/XenDesktop/Storefront.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Dispositivos móviles soportados

Ésta es una lista de los dispositivos móviles soportados:

- iPad - Versión 4.x o posterior del receptor del Citrix
- iPhone/iTouch - Versión 4.x o posterior del receptor del Citrix
- Teléfono de Android 2.x - Versión 2.x o posterior del receptor del Citrix
- Tablilla de Android 3.x - Versión 2.x o posterior del receptor del Citrix
- Teléfono/tablilla de Android 4.0/4.1 - Versión 2.x o posterior del receptor del Citrix

Versión parcial de programa

Para ver una demostración de este proceso, visite la página web siguiente:

[Versión parcial de programa móvil del proxy del receptor del Citrix de Cisco ASA 9.0](#)

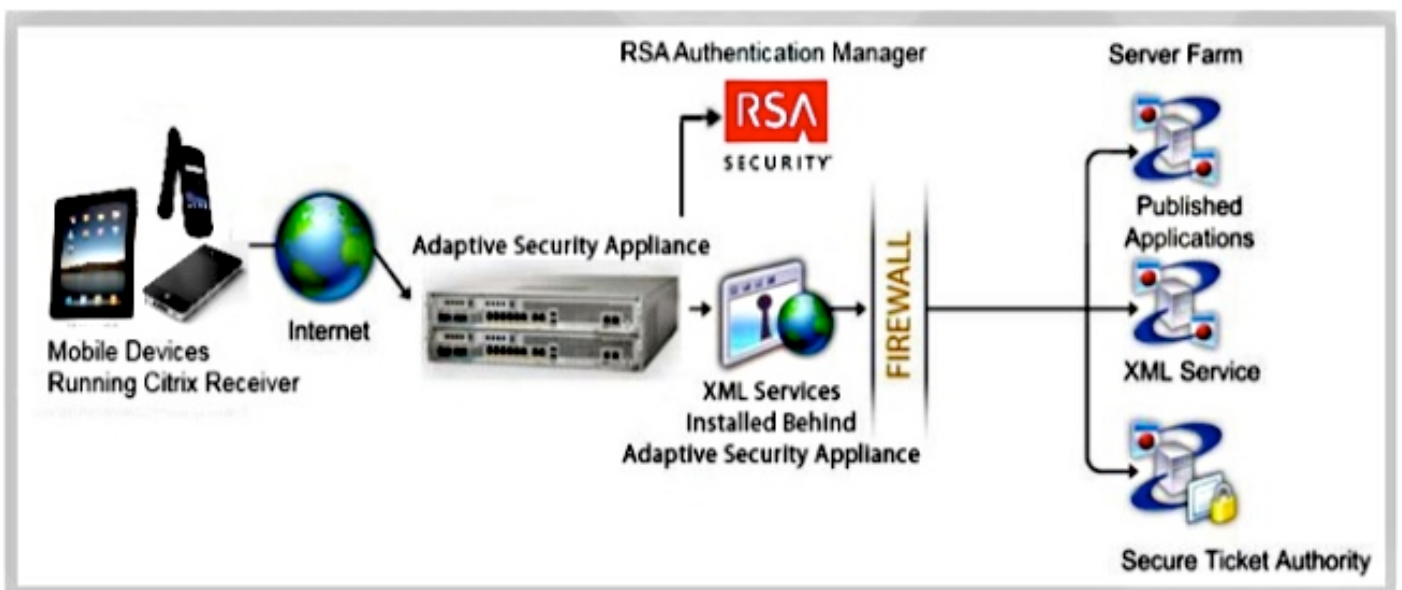
Antecedentes

El gateway de acceso del Citrix (CAG) era tradicionalmente la única forma de proporcionar el Acceso Remoto seguro a los recursos virtualizados del Citrix (los escritorios y las aplicaciones). En una instalación típica, tal dispositivo sería situado detrás del Firewall en una zona desmilitarizada (DMZ). Esta característica agrega las funciones ASA para soportar asegura las conexiones remotas a los recursos virtuales de los dispositivos móviles.

Las implementaciones tradicionales requieren la presencia de un CAG, que se establece típicamente detrás del Firewall:



Con el ASA, las conexiones a los recursos internos del Citrix son posibles sin el CAG:



Para que el ASA pueda a las conexiones proxy de un receptor del Citrix a un servidor Citrix, el ASA personifica el acceso del Citrix.

Gateway:

1. ¿Cuando usted intenta conectar con un recurso virtualizado Citrix, usted no necesita proporcionar al servidor Citrix? direccionamiento/credenciales s; en lugar usted ingresa los ASA asegura el IP Address y las credenciales de la capa de sockets (SSL) VPN.
2. Crean a un nuevo programa piloto ASA para manejar las peticiones, que incluye los pedidos de autenticación de los receptores del Citrix (el HTTPS pide con una cadena del agente que se identifique como el receptor del Citrix).
3. Después de que el ASA haya verificado las credenciales, el cliente del receptor comienza a extraer las aplicaciones dadas derecho con el ASA. ¿Las reescrituras y proxys ASA al servidor de XenApp o de XenDesktop? interfaz del servicio s XML (el servicio XML es un servicio que ejecuta en un servidor Citrix ese las peticiones relacionadas de la virtualización de los servicios recurso).

4. El ASA conecta y autentica al servidor VDI con las credenciales preconfiguradas (véase la sección de la configuración). Cuando usted envía las credenciales al servidor del back-end XenApp/XenDesktop, el ASA ofusca siempre la contraseña del usuario con la codificación del Citrix CTX1.

Aquí está una lista de métodos de autenticación soportados ASA con el receptor del Citrix:

- Local
- Domain
- SecurID RSA usando el protocolo nativo del SDI.
ASA modos del desafío de los soportes también, que incluyen el PIN simbólico, nuevo siguiente, y los modos expirados del PIN.
- Autenticación bifactorial (RSA y Lightweight Directory Access Protocol (LDAP))

Limitaciones

- Limitaciones del certificado:

La autenticación del certificado/de la placa inteligente no se soporta como método de auto muestra-en puesto que estas formas de autenticación no permiten el ASA en el centro.

La firma del md5 en los Certificados no trabaja debido a un problema de seguridad y es un problema en las Plataformas IOS. Más información se puede encontrar en el [receptor para el error IOS: Error de conexión. El receptor del Citrix no podría establecer la conexión con la discusión del host remoto.](#)

Si el asunto no hace juego completamente el nombre de dominio completo (FQDN) ASA, incluso si el certificado de identidad ASA contiene los nombres alternativos sujetos (sin), la sesión computacional de la arquitectura de la independiente (ICA) no comenzará (basado en la versión, el error del certificado se podría visualizar). Este problema ha sido reparado por el Id. de bug Cisco [CSCuj23632](#).

- Los accesos al cliente del receptor del Citrix solamente un en un momento del servidor XenApp/XenDesktop. Como consecuencia, las peticiones de los proxys ASA a un XenApp/XenDesktop por la sesión de VPN también. El ASA escoge el primer XenApp/XenDesktop configurado cuando un cliente del receptor del Citrix conecta.
- El HTTP reorienta no se soporta puesto que la versión actual del receptor del Citrix que la aplicación no trabaja con reorienta.
- Las verificaciones del certificado del cliente, la notificación del vencimiento de contraseña, el (CSD) del Cisco Secure Desktop, y todo en CSD (no apenas cámara acorazada segura) no se soportan cuando utilizan a los clientes independientes/móviles, porque los clientes independientes/móviles de la infraestructura de la virtualización no entienden estos conceptos.

Configurar

Note: Use la [Command Lookup Tool \(clientes registrados solamente\)](#) para obtener más información sobre los comandos usados en esta sección.

Comandos CLI

Cuando usted utiliza al cliente móvil del receptor del Citrix para abrir una sesión al ASA, el ASA debe conectarlo con un Citrix predefinido XenApp o un servidor de XenDesktop. ¿Para lograr esto, el administrador configura al servidor Citrix? direccionamiento y credenciales de inicio de sesión s bajo la directiva o nombre de usuario del grupo. En caso de que se configuren el nombre de usuario y la grupo-directiva CLI, las configuraciones del nombre de usuario toman la precedencia sobre la grupo-directiva.

```
configure terminal
group-policy DfltGrpPolicy attributes
webvpn
[no] vdi { none | type <vdi_type>url <url> domain <domain> username
<username> password <password>}
```

```
configure terminal
username <username> attributes
webvpn
[no] vdi { none | type <vdi_type>url <url> domain <domain> username
<username> password <password>}
```

Note:

tipo - tipo de VDI. Para el receptor del Citrix, el tipo debe ser **citrix**.

URL - URL lleno del servidor de XenApp o de XenDesktop, que incluye el HTTP o HTTPS, nombre de host, número del puerto, así como la trayectoria al servicio XML. El nombre de host y trayectoria del servicio XML pueden contener una macro del clientless. Si la trayectoria del servicio XML no se proporciona, el trayecto predeterminado de **/Citrix/pnagent/** se utiliza.

nombre de usuario nombre de usuario que se utiliza para registrar en el servidor de la infraestructura de la virtualización. Esto puede ser una macro del clientless.

password password que se utiliza para registrar en el servidor de la infraestructura de la virtualización. Esto puede ser una macro del clientless.

dominio - dominio que se utiliza para registrar en el servidor de la infraestructura de la virtualización. Esto puede ser una macro del clientless.

Note: Los servidores de XenAPP se configuran generalmente para escuchar el puerto 80, así que el VDI se debe configurar con el **HTTP** en vez del **HTTPS**.

Los usuarios móviles del receptor del Citrix pueden seleccionar al grupo de túnel mientras que autentican con el ASA. La selección de grupo de túnel permite el soporte de diversos Protocolos de autenticación y de los servidores XenApp/XenDesktop para el acceso VDI. Los administradores pueden configurar a un grupo de túnel pues el valor por defecto para el acceso VDI. Se utiliza este grupo del Túnel configurado cuando los usuarios no hacen una selección de grupo de túnel:

```
configure terminal
```

webvpn

[no] application-type <application_name> default tunnel-group <tunnel-group-name>

- *application_name* - nombre de la aplicación. La única aplicación soportada actualmente es Citrix-receptor.
- *túnel-grupo-nombre* - nombre del grupo de túnel actual que se utilizará como el valor por defecto para el acceso VDI del tipo especificado.

Ejemplo de configuración

Éstos son ejemplos de configuración válidos VDI:

```
vdi type citrix url http://192.168.1.2 domain domain1 username user1 password pass1
vdi type citrix url https://192.168.1.2/Citrix/pnagent1/ domain domain2 username
username2 password password2
vdi type citrix url http://192.168.1.2:8080/Citrix/pnagent3 domain CSCO_WEBVPN_MACRO1
username CSCO_WEBVPN_USERNAME password CSCO_WEBVPN_PASSWORD
```

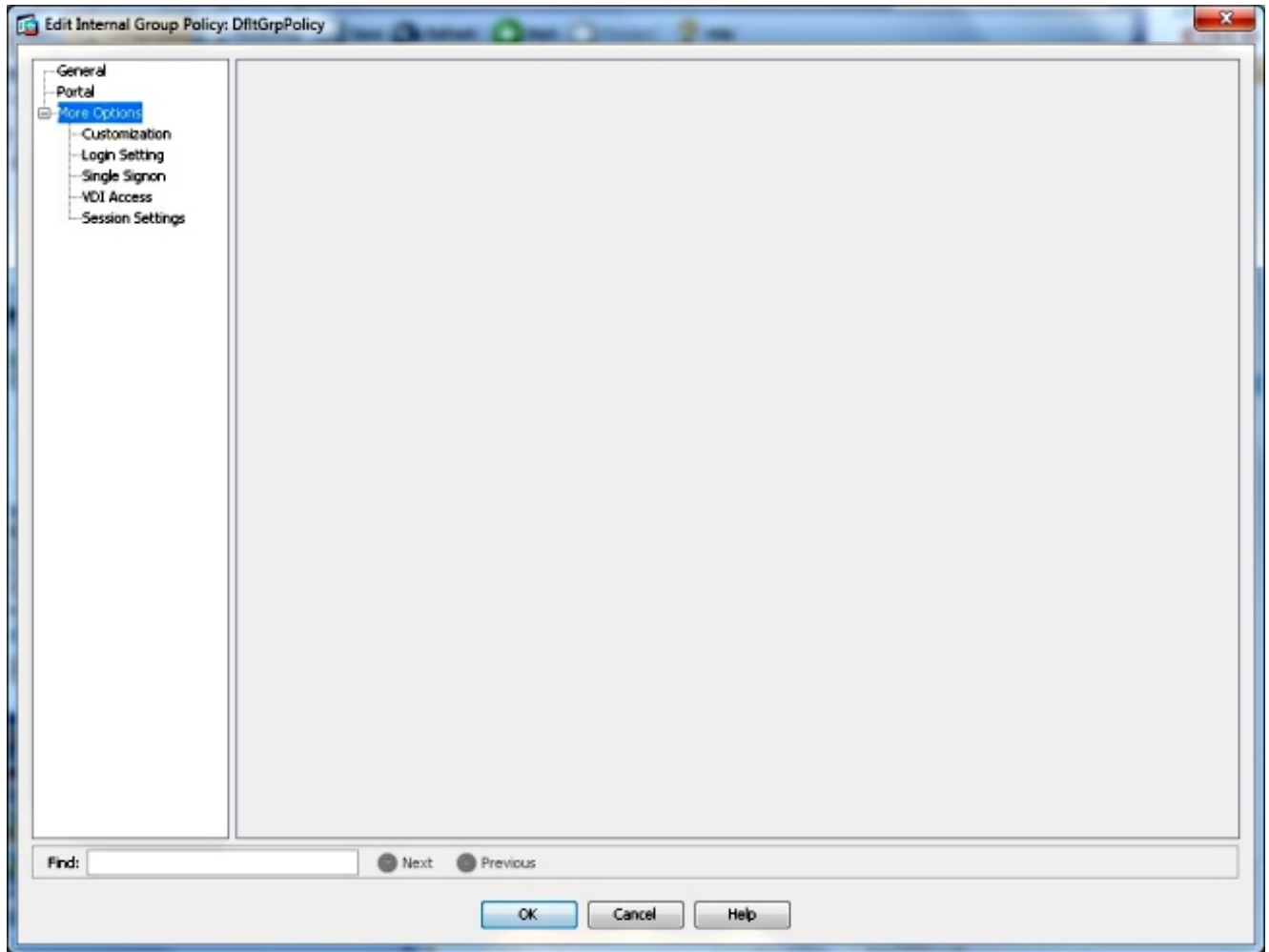
Configuración adaptante del Administrador de dispositivos de seguridad (ASDM)

1. Navegue a **Asdm > a la configuración > al acceso del VPN de acceso remoto > del clientless SSL VPN > a la directiva del grupo**:

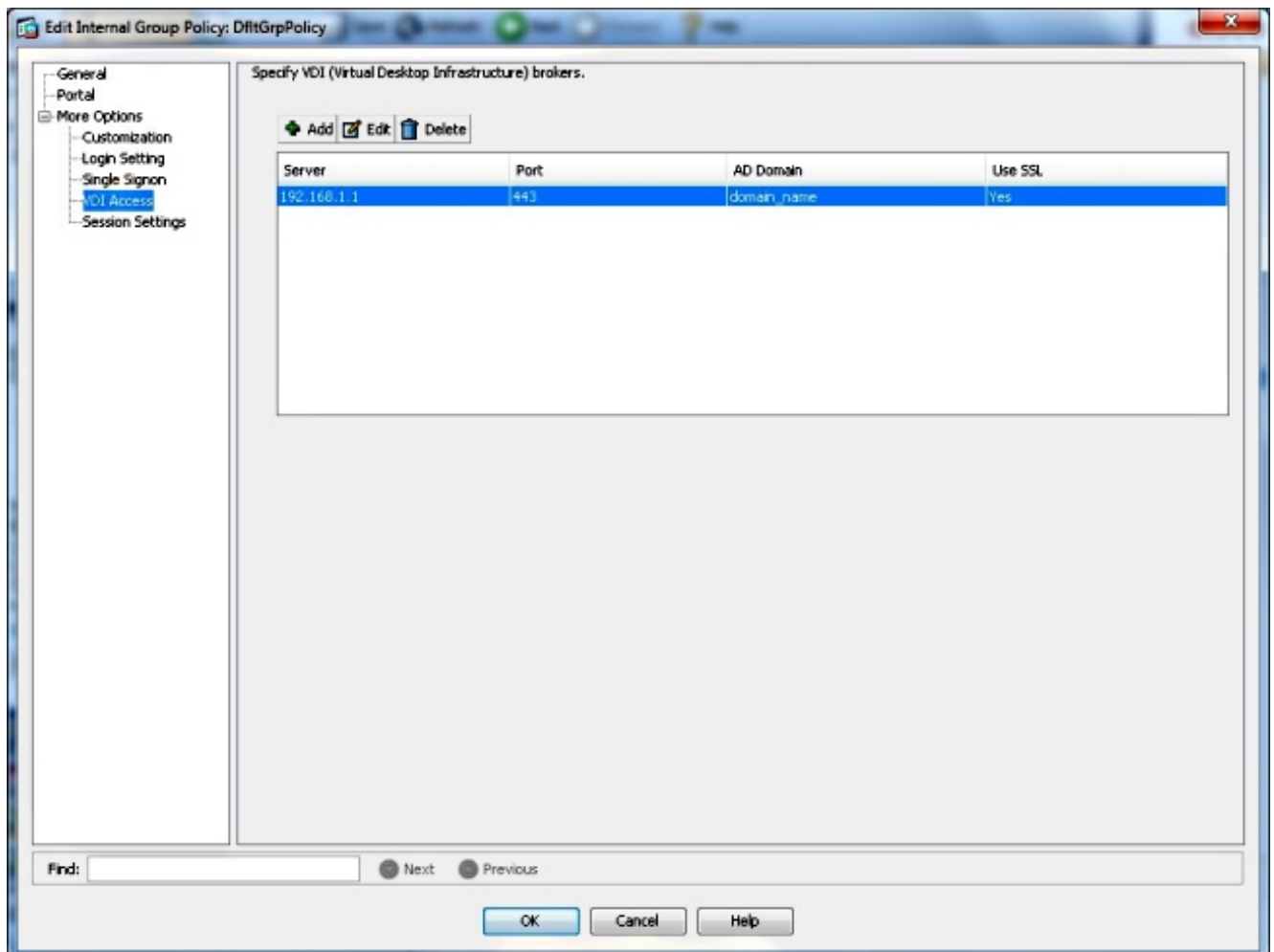
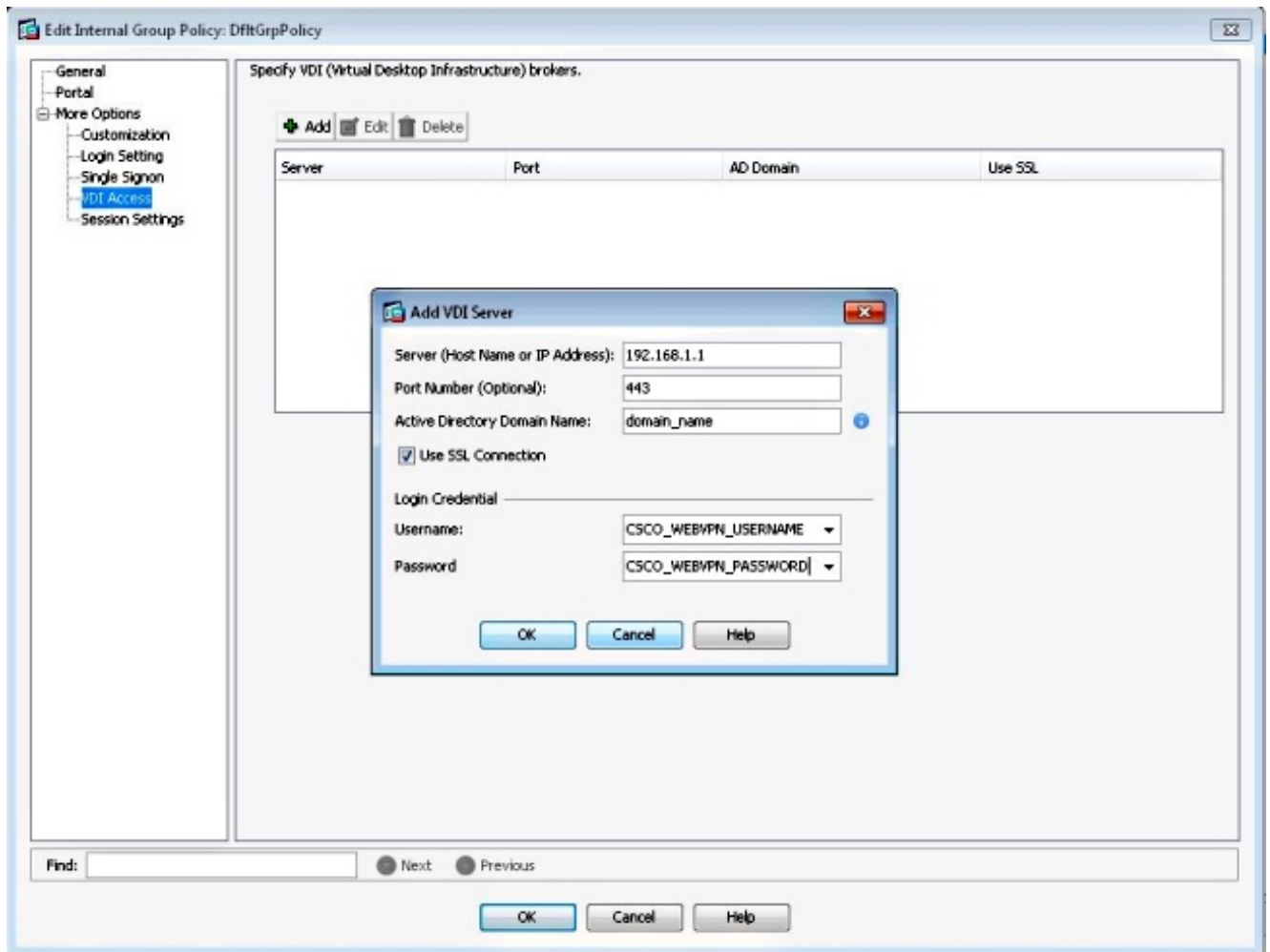
The screenshot shows the Cisco ASDM 6.7 for ASA configuration interface. The main window displays the configuration for Remote Access VPN > Clientless SSL VPN Access > Group Policies. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a navigation pane on the left. The main content area shows a table of Group Policies and a search bar at the bottom.

Name	Type	Tunneling Protocol	Connection Profiles/Users Assigned To
EGAT_IPSec_GPL	Internal	-- Inherited --	egatipsec
A	Internal	-- Inherited --	
B	Internal	-- Inherited --	
EGAT_SSL_GPL	Internal	-- Inherited --	EGAT_SSL_Client
DfltGrpPolicy (System...)	Internal	l2tp-ipv2; ssl-clientless; l2tp-ipsec	DefaultRAGroup; DefaultL2LGroup; Defa...
insideSSLPolicy	Internal	l2tp-ipsec	insideSSLClient;user1

2. Navegue para editar > más opciones > acceso VDI:



3. Agregue el servidor VDI:



Note: El único modo soportado es modo simple.

Certificados de identidad y autoridades de certificación ASA

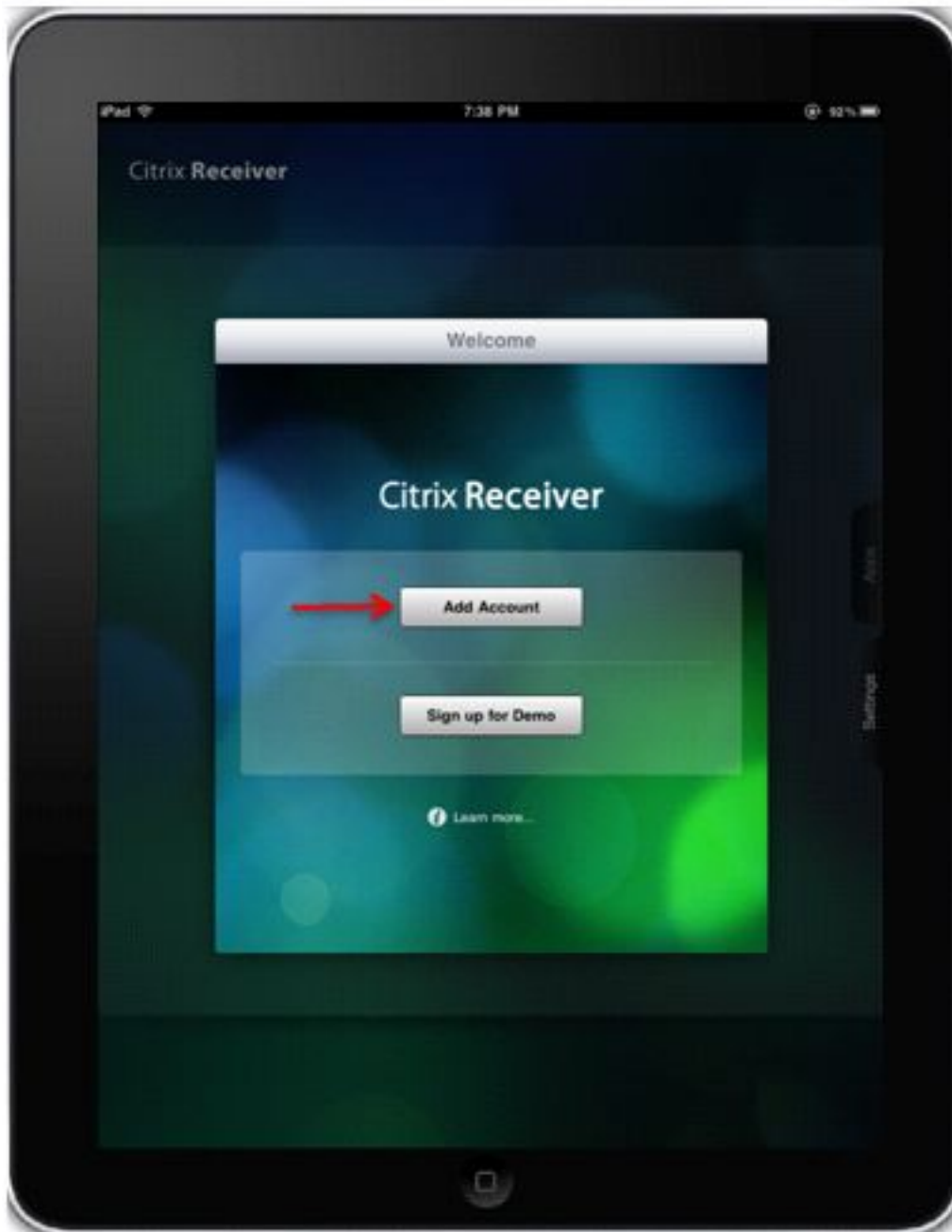
- Para que el receptor del Citrix trabaje con el ASA, los **dispositivos móviles deben confiar en CA que publicó el certificado de identidad ASA. El certificado ASA se debe publicar para un Nombre de dominio totalmente calificado (FQDN)** (por ejemplo, clientlessvdi.cisco.com), y **NO** la dirección IP del ASA. Si el certificado ASA ha sido publicado por un intermedio CA que no está presente en el clave-almacén del dispositivo móvil, CA intermedio debe también ser confiado en.
- Cuando el receptor del Citrix conecta con el ASA con un certificado untrusted, indican al usuario con las advertencias móviles si continuar o no.
- Los dispositivos de Apple que funcionan con el IOS pueden soportar los Certificados uno mismo-firmados ASA, puesto que soportan la importación directa de los Certificados y de los CA.
- En los dispositivos móviles de Apple que funcionan con el IOS, el receptor permite la conexión al ASA y la extracción de la lista de aplicaciones, si se ignoran las advertencias del certificado. Sin embargo, el usuario no pudo poder comenzar los recursos publicados uces de los hasta que un certificado válido ASA esté instalado.
- Algunos de los más viejos dispositivos móviles del operating system (OS) de Android no proporcionan ninguna manera legítima de importar los Certificados de tercera persona en el almacén dominante. Por lo tanto, para que un receptor del Citrix en tales dispositivos de Android a trabajar con el ASA/CAG, el ASA debe tener un certificado de identidad publicado por CA que se ha integrado en el almacén dominante, por ejemplo, Verisign o Godaddy.
- En los dispositivos móviles de Android, el receptor del Citrix no permite las conexiones al ASA si el certificado ASA no está presente en el almacén dominante del dispositivo.
- Los dispositivos de Android con la importación del soporte de la versión de OS 4.1 y posterior de los Certificados y de los CA y deben trabajar como se describe anteriormente con el IOS.

Experiencia de la interfaz del usuario final/del usuario

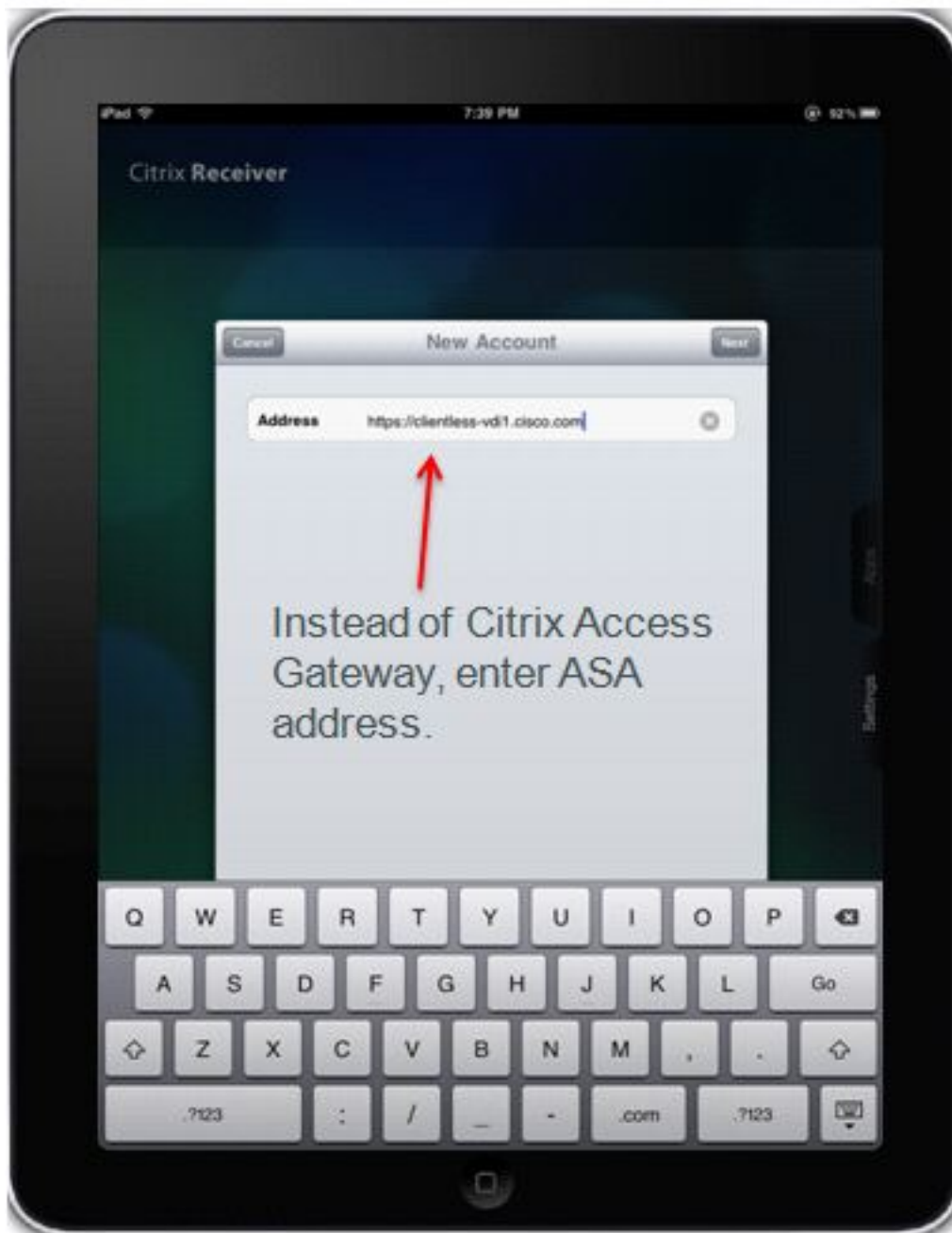
Agregue una nueva cuenta

El uso del receptor del Citrix de acceder los recursos virtuales vía el ASA proporciona la misma experiencia del usuario que cuando se utiliza un gateway de acceso del Citrix.

Si no se configura ningunos servidores, usted debe configurar un nuevo recurso virtual.



Proporcione la dirección IP FQDN ASA:



Marque el **gateway de acceso, edición estándar**, y ingrese las credenciales para conectar con el ASA.



Cuando se guarda el perfil del usuario, la aplicación pide automáticamente las credenciales (ASA) y los intentos iniciar sesión.

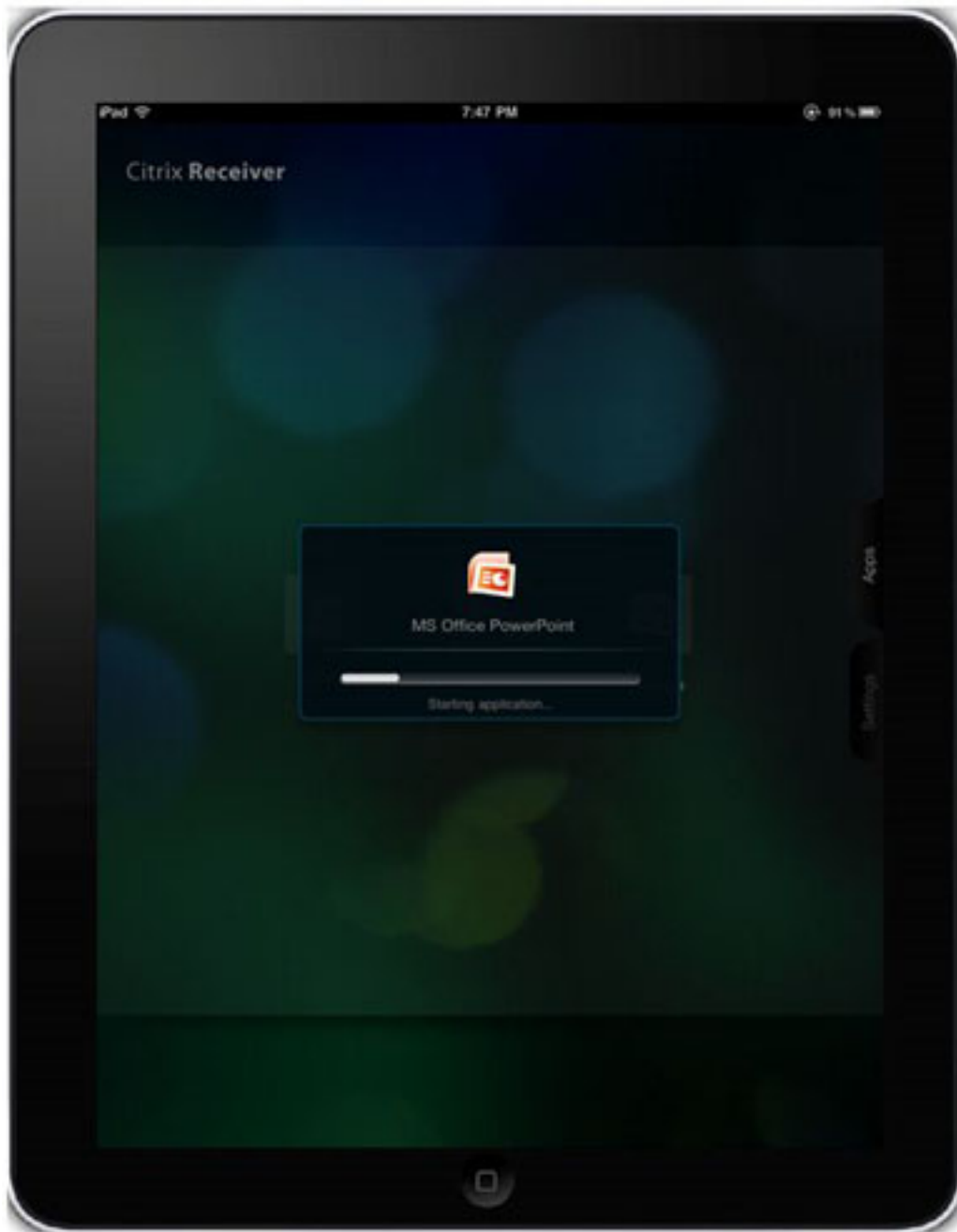


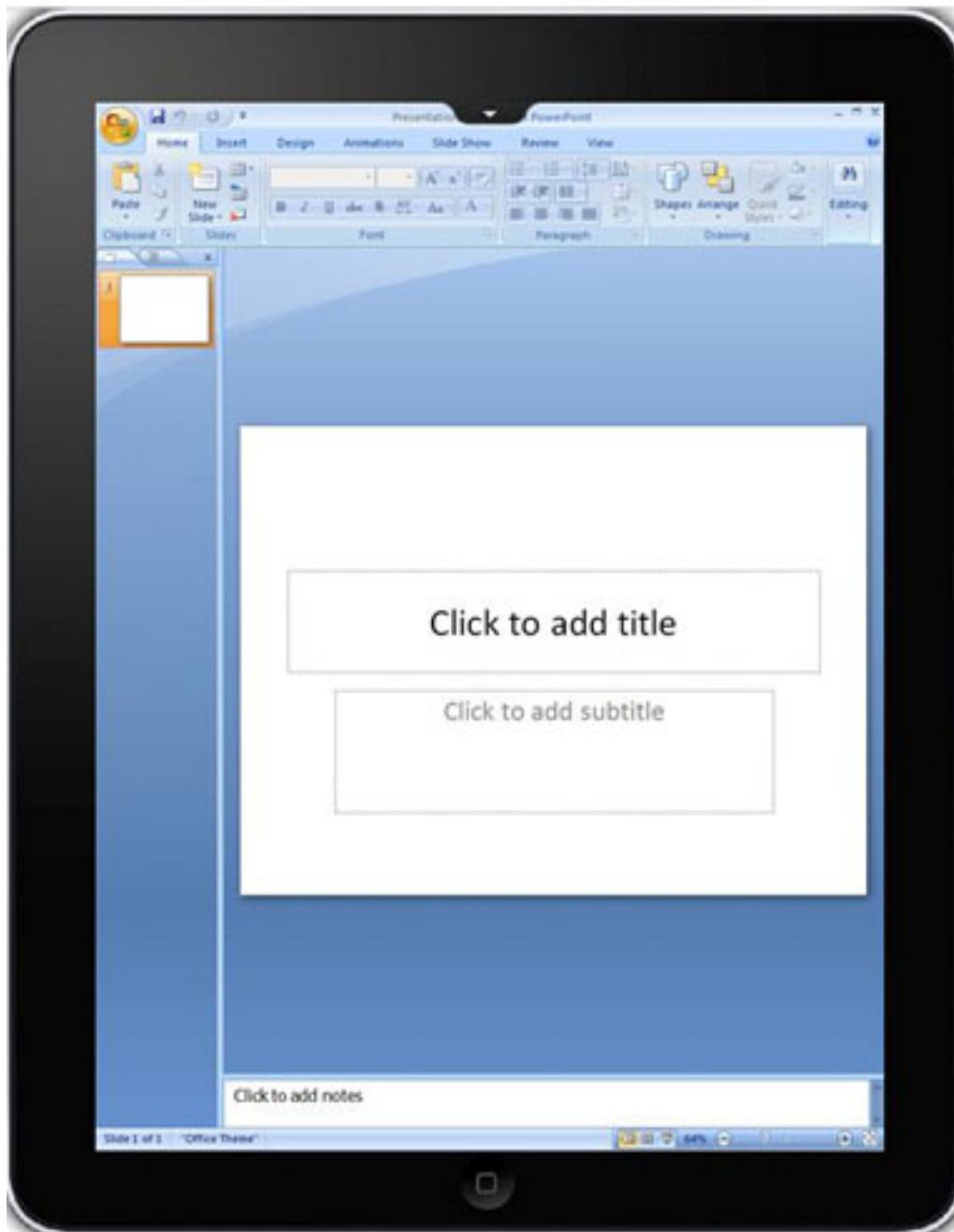
Cuando está abierta una sesión, la aplicación visualiza una lista de recursos publicados.



Usted puede navegar las carpetas y hacer clic un recurso para ponerlo en marcha.



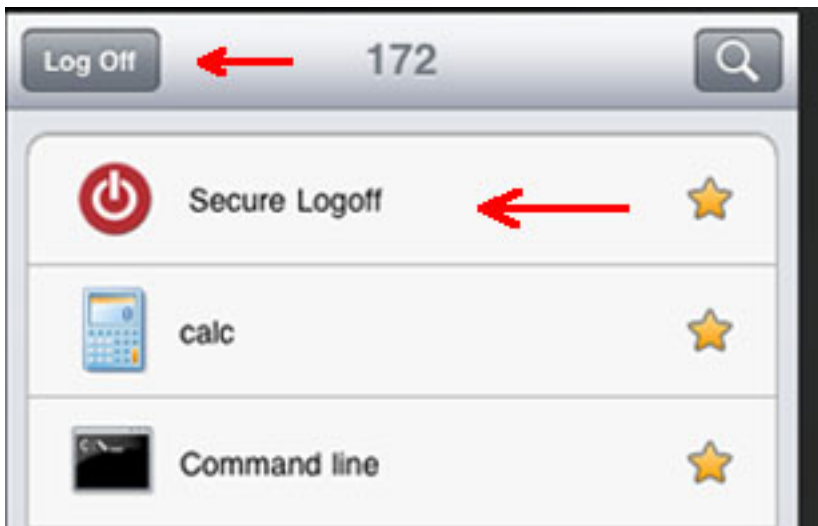




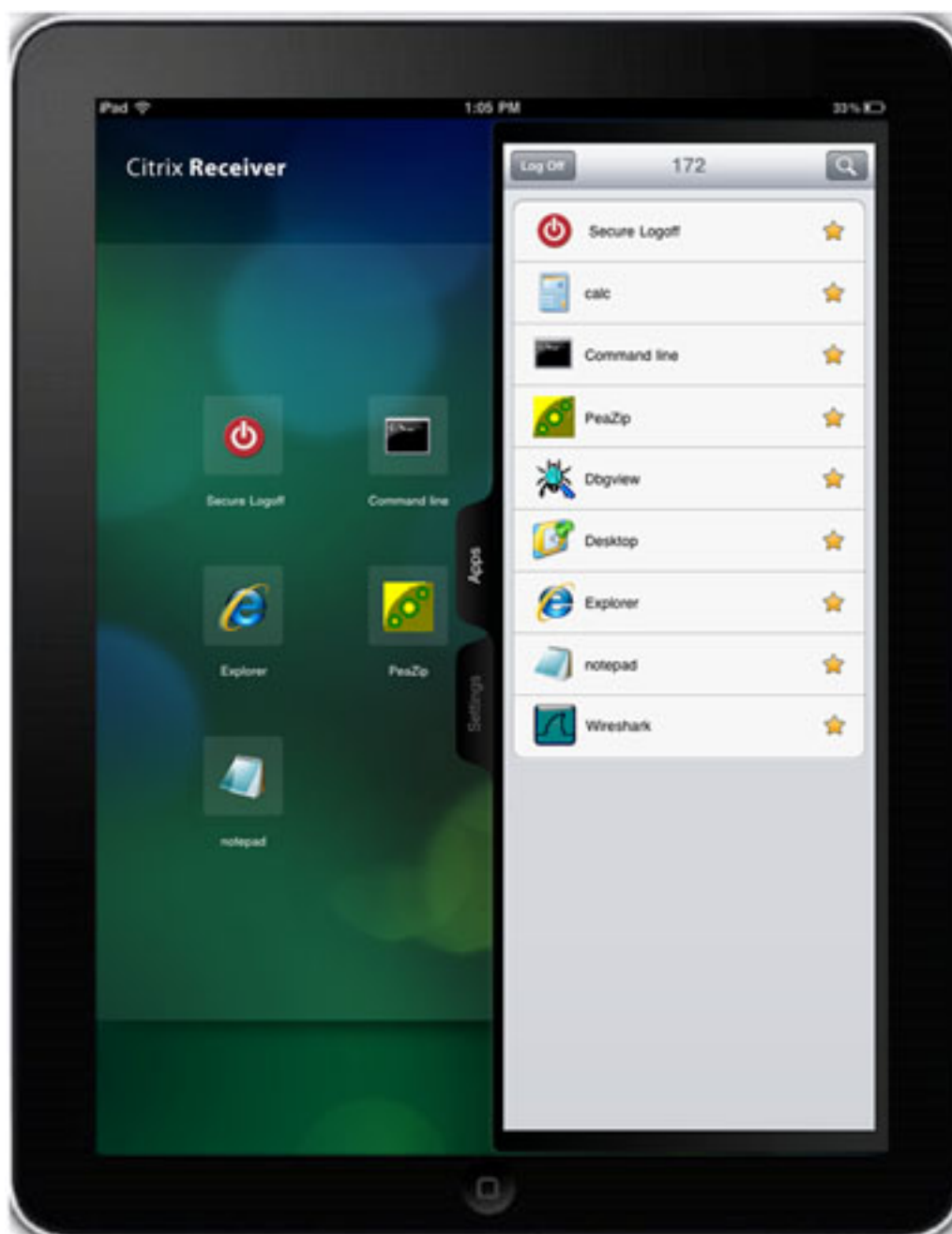
Logout de la sesión WebVPN

La aplicación del receptor del Citrix no proporciona la capacidad de terminar a una sesión WebVPN con un ASA o un CAG conectado a voluntad. Tal sesión se termina típicamente cuando usted alcanza el descanso configurado. Aunque la versión más reciente del receptor del Citrix tenga un nuevo botón del **cierre de sesión**, no termina a la sesión en curso con el ASA. En lugar cierra las aplicaciones todo abiertas y visualiza la lista de servidores configurados. Por lo tanto, si el ASA se configura para utilizar solamente una licencia por el usuario, los clientes que utilizan el botón del **cierre de sesión** no pueden iniciar sesión otra vez hasta después de los tiempos de la sesión hacia fuera.

Para permitir que los usuarios finales terminen a la sesión WebVPN a voluntad y, como consecuencia, que liberen la licencia ASA, las nuevas funciones se han agregado a inyectan el recurso **seguro del cierre de sesión**.



Esta inyección ocurre cada vez que el receptor del Citrix trae la lista de recursos publicados.

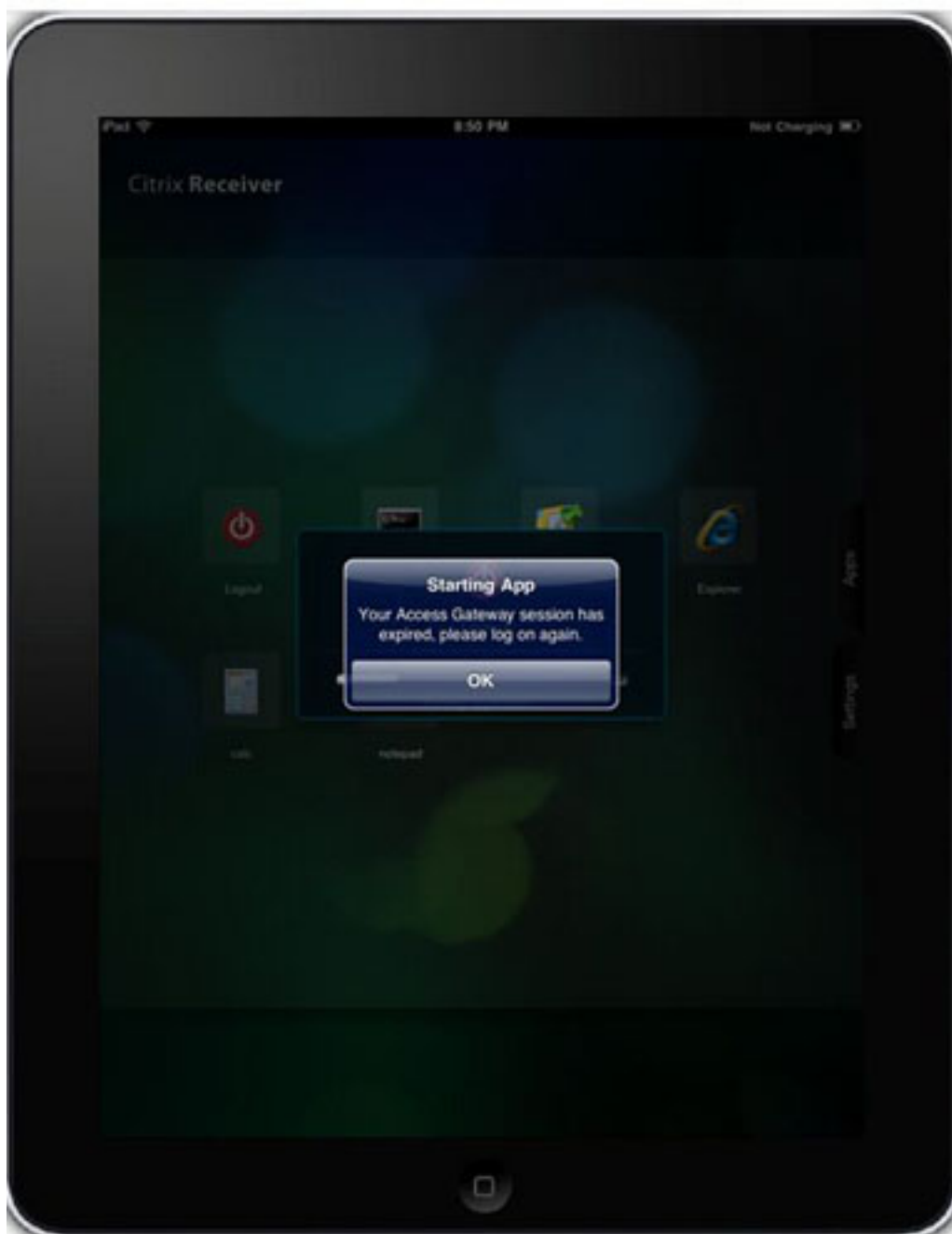


Cuando usted hace clic la aplicación **segura del cierre de sesión**, la sesión entre el ASA y el

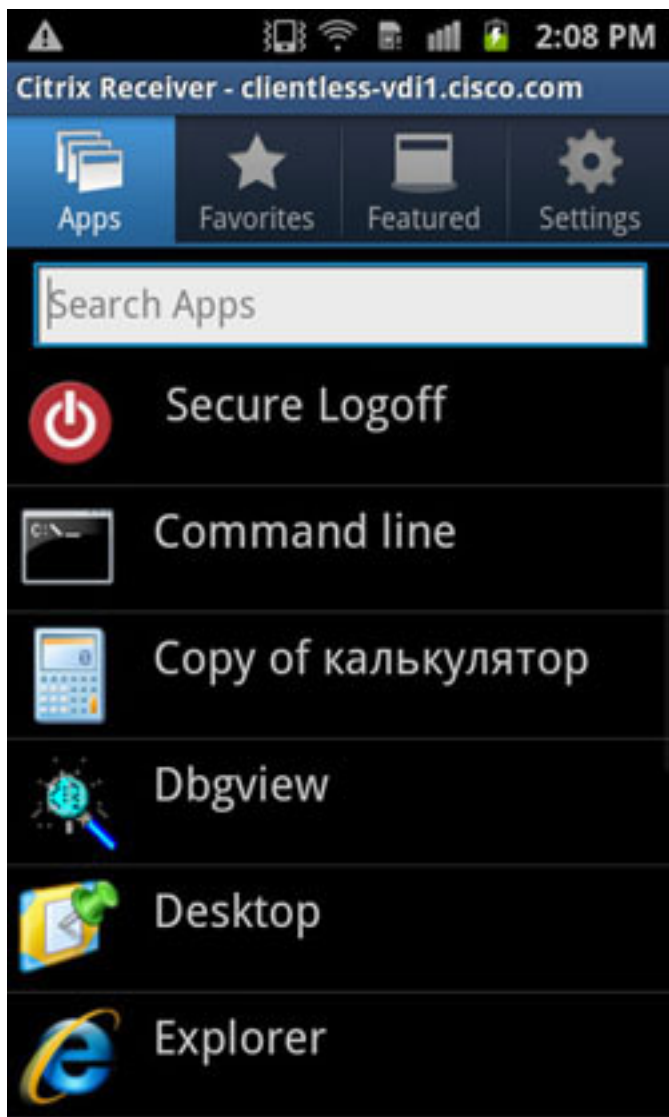
receptor del Citrix se termina. Para liberar correctamente la licencia ASA, el recurso **seguro del cierre de sesión** se debe utilizar para terminar a la sesión WebVPN en vez del botón nativo del cierre de sesión del receptor del Citrix.

Diversos mensajes se visualizan como resultado de la terminación de la sesión basada en los dispositivos móviles y la versión del receptor del Citrix. También, la diferencia de la manera que la aplicación del Citrix se escribe para diversas Plataformas móviles rinde una diversa experiencia cuando usted termina una sesión los dispositivos de Android.

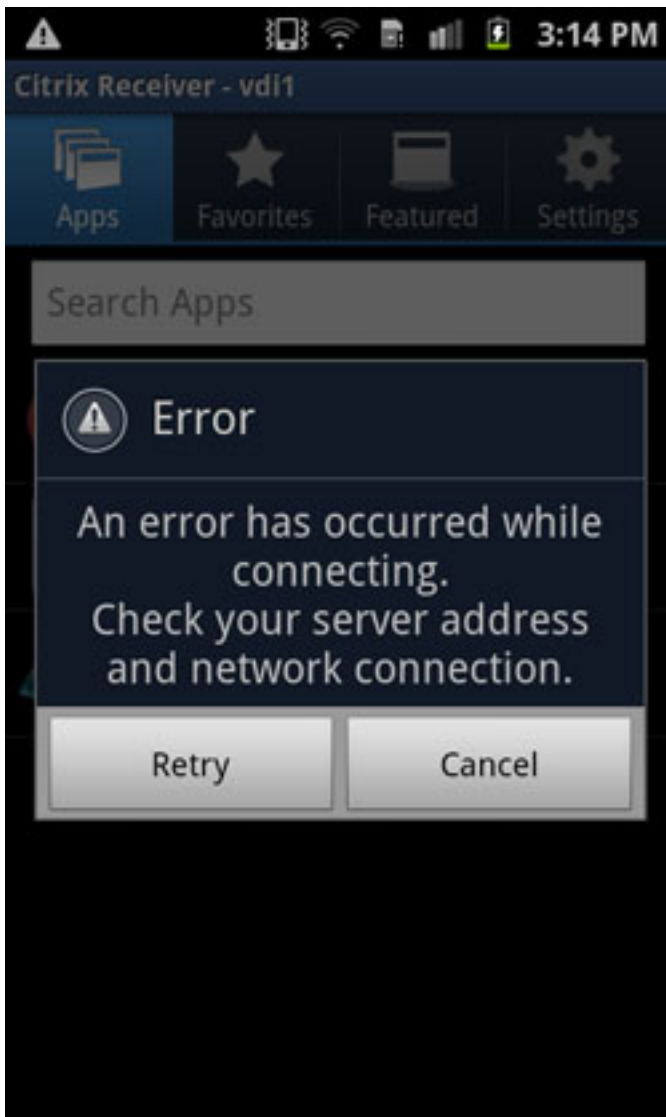
En el iPad y el iPhone, el receptor del Citrix visualiza el mensaje que **ha expirado su acceso a la sesión del gateway, abre una sesión por favor otra vez**. Cuando usted hace clic la **AUTORIZACIÓN**, el receptor del Citrix visualiza la pantalla con los servidores configurados.



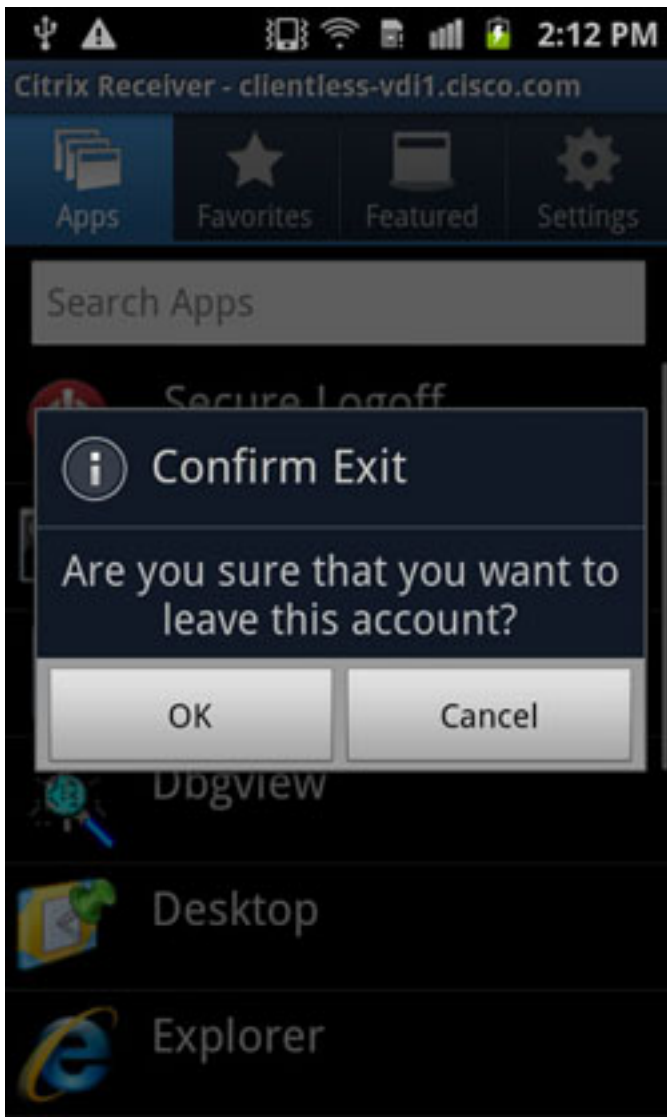
Los dispositivos de Android también visualizan el recurso **seguro** inyectado del **cierre de sesión**.



Sin embargo, cuando usted hace clic la aplicación **segura del cierre de sesión**, errores aparecen de una conexión de red.



Aunque terminen para entonces a la sesión WebVPN, la aplicación del receptor del Citrix no ha integrado los mensajes para informarle correctamente otras acciones. Debe ocurrir lo siguiente. Cuando las visualizaciones de este **mensaje de error** como resultado de la sesión terminada, él esperan que usted haga clic el **botón Cancel**, el **botón Back Button** en el dispositivo de Android para salir la cuenta corriente, y entonces la **AUTORIZACIÓN** cuando están preguntadas si usted quiere dejar esta cuenta.



Después de que usted salga la cuenta corriente, le presentan con la lista de servidores preconfigurados.



Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Esta sección proporciona la información que usted puede utilizar para resolver problemas su configuración.

Depuraciones

Note: Consulte [Información Importante sobre Comandos de Debug](#) antes de usar un comando debug.

Usted puede visualizar la información del debug para el receptor del Citrix con este comando:

debug webvpn citrix <1-255>

Note:

Estados anormales de las visualizaciones del nivel 1, fallas de conexión al servidor XenApp/XenDesktop, y Errores generales.

Información de las visualizaciones del nivel 50 sobre los datos que son analizados/reescritos.

El nivel 255 visualiza toda la información de debugging que según lo agregado para las conexiones del receptor del Citrix.

No se agregó a ningunos comandos new para la autenticación del receptor del Citrix. Sin embargo, para ver las transacciones entre el cliente y el ASA, usted puede utilizar este debug:

debug webvpn transformation request

Para la referencia. esta salida muestra estos dos debugs tomados de una conexión que trabaje:

```
=====  
Channel NP p=0x00000000 0/0 more bufferedchannel-np.c  
TEST-ASA#  
TEST-ASA# DBG:89:3178386013:7404365c:0000: netsal_accept returned 0x6d6ce7c0  
(unicorn-proxy.c:proxy_thread_asa:1250)  
DBG:90:3178386045:7404365c:0000: Creating fiber 0x74100d20 [unicorn-proxy],  
stack(16384) = 0x74136ed0..0x7413aecc (fc=3), sys 0x6d5abea8  
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)  
DBG:91:3178386088:74100d20:0000: Jumpstarting unicorn-proxy 0x74100d20,  
sys 0x74043610 (FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)  
DBG:92:3178386111:74100d20:0000: New client http connection: start requests  
handling (CONN/aware.c:run_aware_fiber:1316)  
DBG:93:3178386125:74100d20:0000: new fiber for client_ch 0x6d6ce7c0  
(aware.c:run_aware_fiber:1318)  
DBG:94:3178386136:74100d20:0009: in process request  
(aware.c:aware_dispatch_request:301)  
DBG:95:3178386148:74100d20:0009: alloc aware ctx  
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)  
DBG:96:3178433565:74100d20:0009: Hook: UrlSniff_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)  
DBG:97:3178433620:74100d20:0009: METHOD = 1, GET  
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)  
DBG:98:3178433640:74100d20:0009: Hook: SharePoint_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:SharePoint_cb:1021)  
DBG:99:3178433652:74100d20:0009: Hook: SessionCheck_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:SessionCheck_cb:1897)  
DBG:00:3178433694:74100d20:0009: Hook: VCARedirect_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:VCARedirect_cb:1805)  
DBG:01:3178433713:74100d20:0009: Hook: NACRedirect_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:NACRedirect_cb:1866)  
DBG:02:3178433730:74100d20:0009: Hook: ClientServices_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:ClientServices_cb:2172)  
DBG:03:3178433742:74100d20:0009: Hook: SCEPProxy_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:SCEPProxy_cb:2154)  
DBG:04:3178433753:74100d20:0009: Hook: AdminURLCheck_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:AdminURLCheck_cb:345)  
DBG:05:3178433810:74100d20:0009: Hook: GroupURLCheck_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:GroupURLCheck_cb:1594)  
DBG:06:3178433883:74100d20:0009: Hook: PathCookie_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:PathCookie_cb:1088)  
DBG:07:3178433899:74100d20:0009: Hook: Webfolder_cb  
(aware_webvpn_conf.re2c:Webfolder_cb:1167)
```


DBG:08:3178433916:74100d20:0009: Hook: RootCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:508)
DBG:09:3178433930:74100d20:0009: Load portal for the root request (null)
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:578)
DBG:10:3178433942:74100d20:0009: => embedded
(aware.c:aware_dispatch_request:396)
DBG:11:3178433955:74100d20:0009: Serve embedded request [/
(aware.c:aware_serve_request:782)
DBG:12:3178433978:74100d20:0009: Open handler file [/+CSCOE+/portal.html]
(aware.c:aware_serve_request:822)
DBG:13:3178434028:74100d20:0009: No session redirect
(aware.c:aware_serve_request:888)
DBG:14:3178434104:74100d20:0009: STD HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:151)
DBG:15:3178434149:74100d20:0009: HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:162)
DBG:16:3178434188:74100d20:0009: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:17:3178434207:74100d20:0009: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:18:3178434226:74100d20:0010: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:19:3178434239:74100d20:0010: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:20:3179015760:74100d20:0010: -- EOF in iobuf_channel input!!!
(iobuf_channel.c:ucte_input_buf_channel_input_fun:157)
DBG:21:3179015792:74100d20:0010: read_req_headers: first line: Unexpected
character 0x00 (aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:241)
DBG:22:3179015809:74100d20:0010: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:23:3179015821:74100d20:0010: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:24:3179015838:74100d20:0010: Fiber exit - client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1339)
DBG:25:3179015852:74100d20:0010: Fiber 0x74100d20 finished leaving 4 more
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:64)
DBG:26:3179015865:74100d20:0010: Exiting fiber 0x74100d20
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)
DBG:27:3179015934:74100d20:0010: SALNPCLOSENOTIFY: p=0x0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_ioctl:1269)
DBG:28:3179015965:74100d20:0010: Fiber 0x74100d20 terminated, 3 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)
Channel NP p=0x00000000 0/0 more bufferedchannel-np.c
TEST-ASA#
TEST-ASA#
TEST-ASA#
TEST-ASA# DBG:29:3203022718:7404365c:0000: netsal_accept returned 0x6d6ce7c0
(unicorn-proxy.c:proxy_thread_asa:1250)
DBG:30:3203022750:7404365c:0000: Creating fiber 0x740ff6a0 [unicorn-proxy],
stack(16384) = 0x7413ef10..0x74142f0c (fc=3), sys 0x6d5abea8
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)
DBG:31:3203022926:740ff6a0:0000: Jumpstarting unicorn-proxy 0x740ff6a0, sys
0x74043610 (FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)
DBG:32:3203022959:740ff6a0:0000: New client http connection: start requests
handling (CONN/aware.c:run_aware_fiber:1316)
DBG:33:3203022973:740ff6a0:0000: new fiber for client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1318)
DBG:34:3203022986:740ff6a0:0011: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:35:3203022996:740ff6a0:0011: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:36:3203070771:740ff6a0:0011: Hook: UrlSniff_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)
DBG:37:3203070845:740ff6a0:0011: METHOD = 1, GET

(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)
DBG:38:3203070870:740ff6a0:0011: Hook: SharePoint_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SharePoint_cb:1021)
DBG:39:3203070883:740ff6a0:0011: Hook: SessionCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SessionCheck_cb:1897)
DBG:40:3203070894:740ff6a0:0011: Hook: VCARedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:VCARedirect_cb:1805)
DBG:41:3203070907:740ff6a0:0011: Hook: NACRedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:NACRedirect_cb:1866)
DBG:42:3203070919:740ff6a0:0011: Hook: ClientServices_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:ClientServices_cb:2172)
DBG:43:3203070931:740ff6a0:0011: Hook: SCEPProxy_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SCEPProxy_cb:2154)
DBG:44:3203070940:740ff6a0:0011: Hook: AdminURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:AdminURLCheck_cb:345)
DBG:45:3203070996:740ff6a0:0011: Hook: GroupURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:GroupURLCheck_cb:1594)
DBG:46:3203071070:740ff6a0:0011: Hook: PathCookie_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:PathCookie_cb:1088)
DBG:47:3203071090:740ff6a0:0011: Hook: Webfolder_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:Webfolder_cb:1167)
DBG:48:3203071105:740ff6a0:0011: Hook: RootCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:508)
DBG:49:3203071122:740ff6a0:0011: Load portal for the root request (null)
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:578)
DBG:50:3203071135:740ff6a0:0011: => embedded request
(aware.c:aware_dispatch_request:396)
DBG:51:3203071147:740ff6a0:0011: Serve embedded request [/
(aware.c:aware_serve_request:782)
DBG:52:3203071169:740ff6a0:0011: Open handler file [/+CSCOE+/portal.html]
(aware.c:aware_serve_request:822)
DBG:53:3203071218:740ff6a0:0011: No session redirect
(aware.c:aware_serve_request:888)
DBG:54:3203071293:740ff6a0:0011: STD HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:151)
DBG:55:3203071338:740ff6a0:0011: HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:162)
DBG:56:3203071376:740ff6a0:0011: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:57:3203071396:740ff6a0:0011: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:58:3203071414:740ff6a0:0012: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:59:3203071427:740ff6a0:0012: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:60:3204883539:740ff6a0:0012: -- EOF in iobuf_channel input!!!
(iobuf_channel.c:ucte_input_buf_channel_input_fun:157)
DBG:61:3204883574:740ff6a0:0012: read_req_headers: first line: Unexpected
character 0x00 (aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:241)
DBG:62:3204883591:740ff6a0:0012: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:63:3204883603:740ff6a0:0012: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:64:3204883619:740ff6a0:0012: Fiber exit - client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1339)
DBG:65:3204883632:740ff6a0:0012: Fiber 0x740ff6a0 finished leaving 4 more
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:64)
DBG:66:3204883645:740ff6a0:0012: Exiting fiber 0x740ff6a0
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)
DBG:67:3204883718:740ff6a0:0012: SALNPCLOSENOTIFY: p=0x0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_ioctl:1269)
DBG:68:3204883750:740ff6a0:0012: Fiber 0x740ff6a0 terminated, 3 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)
Channel NP p=0x00000000 0/0 more bufferedchannel-np.cDBG:69:3212412660:7404365c:0000:

netsal_accept returned 0x6d6ce7c0 (unicorn-proxy.c:proxy_thread_asa:1250)
DBG:70:3212412691:7404365c:0000: Creating fiber 0x74100d20 [unicorn-proxy],
stack(16384) = 0x74136ed0..0x7413aecc (fc=3), sys 0x6d5abea8
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)
DBG:71:3212413380:74100d20:0000: Jumpstarting unicorn-proxy 0x74100d20,
sys 0x74043610 (FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)
DBG:72:3212413415:74100d20:0000: New client http connection: start requests
handling (CONN/aware.c:run_aware_fiber:1316)
DBG:73:3212413429:74100d20:0000: new fiber for client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1318)
DBG:74:3212413447:74100d20:0013: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:75:3212413460:74100d20:0013: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:76:3212462785:74100d20:0013: Hook: UrlSniff_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)
DBG:77:3212462837:74100d20:0013: METHOD = 1, GET
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)
DBG:78:3212462857:74100d20:0013: Hook: SharePoint_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SharePoint_cb:1021)
DBG:79:3212462873:74100d20:0013: Hook: SessionCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SessionCheck_cb:1897)
DBG:80:3212462884:74100d20:0013: Hook: VCARedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:VCARedirect_cb:1805)
DBG:81:3212462895:74100d20:0013: Hook: NACRedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:NACRedirect_cb:1866)
DBG:82:3212462906:74100d20:0013: Hook: ClientServices_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:ClientServices_cb:2172)
DBG:83:3212462918:74100d20:0013: Hook: SCEPPProxy_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SCEPPProxy_cb:2154)
DBG:84:3212462928:74100d20:0013: Hook: AdminURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:AdminURLCheck_cb:345)
DBG:85:3212462983:74100d20:0013: Hook: GroupURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:GroupURLCheck_cb:1594)
DBG:86:3212463058:74100d20:0013: Hook: PathCookie_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:PathCookie_cb:1088)
DBG:87:3212463075:74100d20:0013: Hook: Webfolder_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:Webfolder_cb:1167)
DBG:88:3212463091:74100d20:0013: Hook: RootCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:508)
DBG:89:3212463104:74100d20:0013: Load portal for the root request (null)
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:578)
DBG:90:3212463118:74100d20:0013: => embedded request
(aware.c:aware_dispatch_request:396)
DBG:91:3212463128:74100d20:0013: Serve embedded request [/
(aware.c:aware_serve_request:782)
DBG:92:3212463150:74100d20:0013: Open handler file [/+CSCOE+/portal.html]
(aware.c:aware_serve_request:822)
DBG:93:3212463202:74100d20:0013: No session redirect
(aware.c:aware_serve_request:888)
DBG:94:3212463305:74100d20:0013: STD HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:151)
DBG:95:3212463351:74100d20:0013: HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:162)
DBG:96:3212463388:74100d20:0013: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:97:3212463407:74100d20:0013: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:98:3212463424:74100d20:0014: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:99:3212463435:74100d20:0014: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:00:3212610662:74100d20:0014: Hook: UrlSniff_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)

DBG:01:3212610716:74100d20:0014: METHOD = 1, GET
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)

DBG:02:3212610737:74100d20:0014: Hook: SharePoint_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SharePoint_cb:1021)

DBG:03:3212610750:74100d20:0014: Hook: SessionCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SessionCheck_cb:1897)

DBG:04:3212610762:74100d20:0014: Hook: VCARedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:VCARedirect_cb:1805)

DBG:05:3212610774:74100d20:0014: Hook: NACRedirect_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:NACRedirect_cb:1866)

DBG:06:3212610787:74100d20:0014: Hook: ClientServices_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:ClientServices_cb:2172)

DBG:07:3212610799:74100d20:0014: Hook: SCEPProxy_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SCEPProxy_cb:2154)

DBG:08:3212610810:74100d20:0014: Hook: AdminURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:AdminURLCheck_cb:345)

DBG:09:3212610870:74100d20:0014: Hook: GroupURLCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:GroupURLCheck_cb:1594)

DBG:10:3212610945:74100d20:0014: Hook: PathCookie_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:PathCookie_cb:1088)

DBG:11:3212610964:74100d20:0014: Hook: Webfolder_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:Webfolder_cb:1167)

DBG:12:3212610980:74100d20:0014: Hook: RootCheck_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:508)

DBG:13:3212610997:74100d20:0014: Load portal for the root request (null)
(aware_webvpn_conf.re2c:RootCheck_cb:578)

DBG:14:3212611011:74100d20:0014: => embedded request
(aware.c:aware_dispatch_request:396)

DBG:15:3212611021:74100d20:0014: Serve embedded request [/
(aware.c:aware_serve_request:782)

DBG:16:3212611042:74100d20:0014: Open handler file [/+CSCOE+/portal.html]
(aware.c:aware_serve_request:822)

DBG:17:3212611090:74100d20:0014: No session redirect
(aware.c:aware_serve_request:888)

DBG:18:3212611162:74100d20:0014: STD HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:151)

DBG:19:3212611231:74100d20:0014: HEADERS SENT
(aware.c:aware_send_resp_headers:162)

DBG:20:3212611270:74100d20:0014: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)

DBG:21:3212611289:74100d20:0014: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)

DBG:22:3212611306:74100d20:0015: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)

DBG:23:3212611318:74100d20:0015: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)

DBG:24:3212711373:74100d20:0015: Hook: UrlSniff_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)

DBG:25:3212711428:74100d20:0015: Cookie name:[webvpnlogin]: 11
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:26:3212711458:74100d20:0015: METHOD = 2, POST
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)

DBG:27:3212711479:74100d20:0015: => handoff (AWARE_HOOK_EXTERNAL_HANDOFF)
(aware.c:aware_dispatch_request:495)

DBG:28:3212711498:74100d20:0015: Channel NP p=0x6d6ce7c0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_close:908)

DBG:29:3212711568:74100d20:0015: Finish external handoff for client_ch
0x6d6ce7c0 (aware.c:aware_dispatch_request:497)

DBG:30:3212711589:74100d20:0015: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)

DBG:31:3212711601:74100d20:0015: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)

DBG:32:3212711617:74100d20:0015: Fiber exit - client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1339)

DBG:33:3212711630:74100d20:0015: Fiber 0x74100d20 finished leaving 4 more
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:64)

DBG:34:3212711644:74100d20:0015: Exiting fiber 0x74100d20
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)

DBG:35:3212711658:74100d20:0015: Fiber 0x74100d20 terminated, 3 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)

Creating fiber 0x73c63290 [fiber-ldap-class], stack(16384) =
0x73c9eae0..0x73ca2adc (fc=2), sys 0x6d5c1cacfibers.cDBG:36:3212712546:
73c63290:0000: Jumpstarting fiber-ldap-class 0x73c63290, sys 0x73c60ca0
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)

DBG:37:3212712646:73c63290:0000: Connecting to 00000000:1024239808
(SAL/netsal.c:netsal_connect:319)

DBG:38:3212712677:73c63290:0000: about to call netsal__safe_encapsulate for
(sal-np/tcp/CONNECT/3/192.168.12.61/389/M/VM) (SAL/netsal.c:netsal_connect:443)

DBG:39:3212712923:73c63290:0000: connection timeout set for 10 seconds
(SAL/netsal.c:netsal_connect:470)

DBG:40:3212723367:73c63290:0000: Exiting fiber 0x73c63290
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)

DBG:41:3212723706:73c63290:0000: SALNPCLOSENOTIFY: p=0x0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_ioctl:1269)

DBG:42:3212723747:73c63290:0000: Fiber 0x73c63290 terminated, 2 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)

DBG:36:3212726030:0:0000: Creating fiber 0x740ff6a0 [ak47_attach_class], stack
(256) = 0x741cb870..0x741cb96c (fc=3), sys 0x6d5ac2c0
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)

DBG:37:3212726072:740ff6a0:0000: Remote storage is not configured
(pstorage.c:pStorage_restore:272)

Terminating fiber 0x740ff6a0fibers.cFiber 0x740ff6a0 terminated, 3 morefibers.
cDBG:38:3212726646:0:0000: Creating fiber 0x74100d20 [ak47_attach_class], stack
(256) = 0x741cb750..0x741cb84c (fc=3), sys 0x6d5ac2c0
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)

DBG:39:3212726721:74100d20:0000: Creating fiber 0x740ff9a0 [unicorn-proxy], stack
(16384) = 0x74136ed0..0x7413aecc (fc=4), sys 0x6d5ac2c0
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)

Terminating fiber 0x74100d20fibers.cFiber 0x74100d20 terminated, 4 morefibers.
cDBG:40:3212727006:740ff9a0:0000: Jumpstarting unicorn-proxy 0x740ff9a0, sys
0x74043610 (FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)

DBG:41:3212727039:740ff9a0:0000: New client http connection: start requests
handling (CONN/aware.c:run_aware_fiber:1316)

DBG:42:3212727052:740ff9a0:0000: new fiber for client_ch 0x6d6cf000
(aware.c:run_aware_fiber:1318)

DBG:43:3212727065:740ff9a0:0016: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)

DBG:44:3212727080:740ff9a0:0016: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)

Channel NP p=0x00000000 0/0 more bufferedchannel-np.cDBG:45:3212821243:740ff9a0:
0016: Hook: UrlSniff_cb (aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)

DBG:46:3212821289:740ff9a0:0016: Cookie name:[net6_cookie]: 11
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:47:3212821312:740ff9a0:0016: Cookie name:[net6_user_session]: 17
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:48:3212821327:740ff9a0:0016: Cookie name:[webvpn]: 6
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:49:3212821341:740ff9a0:0016: Cookie name:[webvpnaac]: 9
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:50:3212821354:740ff9a0:0016: Cookie name:[webvpnc]: 7
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:51:3212821368:740ff9a0:0016: Cookie name:[webvpnx]: 7
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_cookie:754)

DBG:52:3212821389:740ff9a0:0016: METHOD = 1, GET
(aware_parse_headers.re2c:aware_parse_req_headers:619)

DBG:53:3212821407:740ff9a0:0016: => handoff (AWARE_HOOK_INTERNAL_HANDOFF)
(aware.c:aware_dispatch_request:508)

DBG:54:3212821420:740ff9a0:0016: in process request

```
(proxy.c:process_request:239)
DBG:55:3212821509:740ff9a0:0016: parse_req_headers(client_fd, p_req) ;
(proxy.c:process_request:275)
DBG:56:3212821531:740ff9a0:0016: Request: [GET /Citrix/pnagent/config.xml
HTTP/1.1]: 39 (parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1399)
DBG:57:3212821556:740ff9a0:0016: req headers array at 741f3480
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1500)
DBG:58:3212821577:740ff9a0:0016: in parse_cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:430)
DBG:59:3212821590:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:60:3212821603:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:61:3212821613:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:62:3212821625:740ff9a0:0016: Cookie name: net6_user_session
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)
DBG:63:3212821638:740ff9a0:0016: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)
DBG:64:3212821653:740ff9a0:0016: req cookie array at 741f3680
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:144)
DBG:65:3212821665:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:66:3212821675:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:67:3212821685:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:68:3212821695:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:69:3212821705:740ff9a0:0016: Cookie name: webvpnaac
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)
DBG:70:3212821718:740ff9a0:0016: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)
DBG:71:3212821730:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:72:3212821740:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:73:3212821750:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:74:3212821759:740ff9a0:0016: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:75:3212821768:740ff9a0:0016: Cookie name: webvpng
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)
DBG:76:3212821778:740ff9a0:0016: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)
DBG:77:3212821788:740ff9a0:0016: in parse Cookie -->
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:777)
DBG:78:3212821844:740ff9a0:0016: User [test.user]
(proxy.c:process_request:418)
DBG:79:3212821870:740ff9a0:0016: Keepalive threshold forced to 4
(ucte_policy.c:ucte_get_ctx_session_settings:798)
DBG:80:3212821888:740ff9a0:0016: => reverse proxy request
(proxy.c:process_request:615)
ERR:81:3212821920:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:82:3212821944:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:83:3212821962:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:84:3212821989:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
```

```
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:85:3212822008:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:86:3212822021:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:87:3212822038:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:88:3212822052:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:89:3212822065:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:90:3212822081:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:91:3212822095:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:92:3212822108:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:93:3212822149:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
ERR:94:3212822165:740ff9a0:0016: Failed expectation "this != NULL && this->start !=
NULL && cstr != NULL && value != NULL && this->signature == CLSTRING_SIGNATURE"
(clString.c:clString_replace_all_ncstring_:571)
DBG:95:3212822203:740ff9a0:0016: + About to dump request body to the file
(proxy.c:process_request:889)
DBG:96:3212822222:740ff9a0:0016: used_at_least_once [0], server_ch [0],
netsal_connection_is_closing [1] (proxy.c:process_request:1204)
DBG:97:3212822236:740ff9a0:0016: no old connection, create a new one
(proxy.c:process_request:1206)
DBG:98:3212822283:740ff9a0:0016: Decoded URL: /Citrix/pnagent/config.xml
(conn.c:establish_connection:626)
DBG:99:3212822326:740ff9a0:0016: Connecting to 00000000:84150794
(SAL/netsal.c:netsal_connect:319)
DBG:00:3212822355:740ff9a0:0016: otherPifNum 3, nexthop4 5080b0a
(SAL/netsal.c:netsal_connect:371)
DBG:01:3212822381:740ff9a0:0016: about to call netsal__safe_encapsulate for
(sal-np/tcp/CONNECT/3/10.10.4.5/80/T/PROXY/2/70.199.131.148/3007)
(SAL/netsal.c:netsal_connect:443)
DBG:02:3212822643:740ff9a0:0016: connection timeout set for 10 seconds
(SAL/netsal.c:netsal_connect:470)
DBG:03:3212824193:740ff9a0:0016: Back-end connection is READY [6d6ce680]
(proxy.c:process_request:1216)
DBG:04:3212824222:740ff9a0:0016: + sending headers to the server
(proxy.c:process_request:1240)
DBG:05:3212824242:740ff9a0:0016: CONNECT TO http://10.10.4.5/Citrix/pnagent/config.xml
(send_req_headers.c:ucte_send_request_headers:160)
DBG:06:3212824309:740ff9a0:0016: About to open cookie directory:
sessions/2375680/cookie (COOKIE/ucte_cookie.c:send_req_cookie_storage:670)
DBG:07:3212824328:740ff9a0:0016: Could not open cookie directory
(COOKIE/ucte_cookie.c:send_req_cookie_storage:674)
DBG:08:3212824507:740ff9a0:0016: Connection acquired; headers sent
(proxy.c:process_request:1335)
DBG:09:3212824536:740ff9a0:0016: + Request headers and data sent...
(proxy.c:process_request:1438)
DBG:10:3212824550:740ff9a0:0016: + getting headers from the back end server...
(proxy.c:process_request:1449)
```

DBG:11:3212828428:740ff9a0:0016: resp header array at 741f3500
(parse_resp_headers.re2c:parse_resp_headers:226)
DBG:12:3212828485:740ff9a0:0016: => Response headers received (proxy.c:
process_request:1522)
DBG:13:3212828509:740ff9a0:0016: => About to send response headers to
the client (proxy.c:process_request:1693)
DBG:14:3212828527:740ff9a0:0016: ucte_hint = 4, content_type = 4,
resp_code = 200, session_defined = 2 (CACHE/send_resp_headers.c:
ucte_send_response_headers:407)
DBG:15:3212828612:740ff9a0:0016: + Sending response body (6982 bytes) to the client
(proxy.c:process_request:1793)
DBG:16:3212828635:740ff9a0:0016: + sending response body
(proxy.c:process_request:1865)
DBG:17:3212828645:740ff9a0:0016: Response: content-type=4
(proxy.c:process_request:1867)
DBG:18:3212829517:740ff9a0:0016: Session update!!!!!!!
(ucte_ctx.c:ucte_session_update:645)
DBG:19:3212829566:740ff9a0:0016: + response body was sent
(proxy.c:process_request:1875)
DBG:20:3212829602:740ff9a0:0016: Backend connection reserved
(proxy.c:process_request:2145)
DBG:21:3212829618:740ff9a0:0016: free req_header, 74058210
(mem_man.c:mem_req_header_free:210)
DBG:22:3212829635:740ff9a0:0016: in req_header_light_destructor: free headers at
741f3480 (http_header.c:req_header_light_destructor:277)
DBG:23:3212829650:740ff9a0:0016: in req_header_light_destructor: free cookie at
741f3680 (http_header.c:req_header_light_destructor:282)
DBG:24:3212829664:740ff9a0:0016: free resp_header: 7406ab20
(mem_man.c:mem_resp_header_free:223)
DBG:25:3212829674:740ff9a0:0016: in resp_header_light_destructor: free headers at
741f3500 (http_header.c:resp_header_light_destructor:307)
DBG:26:3212829687:740ff9a0:0016: free ctx (mem_man.c:mem_ucte_ctx_free:197)
DBG:27:3212829708:740ff9a0:0016: Request finished gracefully
(proxy.c:process_request:2157)
DBG:28:3212829725:740ff9a0:0016: Finish internal handoff for client_ch 0x6d6cf000,
rc=1 (aware.c:aware_dispatch_request:510)
DBG:29:3212829738:740ff9a0:0016: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:30:3212829750:740ff9a0:0016: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:31:3212829766:740ff9a0:0017: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:32:3212829778:740ff9a0:0017: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:33:3212941045:740ff9a0:0017: Hook: UrlSniff_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:UrlSniff_cb:927)
DBG:34:3212941078:740ff9a0:0017: => handoff (AWARE_HOOK_INTERNAL_HANDOFF)
(aware.c:aware_dispatch_request:508)
DBG:35:3212941117:740ff9a0:0017: in process request (proxy.c:process_request:239)
DBG:36:3212941205:740ff9a0:0017: parse_req_headers(client_fd, p_req) ;
(proxy.c:process_request:275)
DBG:37:3212941240:740ff9a0:0017: Request: [POST /+CSCO+00756767633A2F2F313
02E31302E342E35++/Citrix/pnagent/launch.aspx HTTP/1.1]: 84
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1399)
DBG:38:3212941273:740ff9a0:0017: req headers array at 741f33c0
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1500)
DBG:39:3212941295:740ff9a0:0017: in parse_cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:430)
DBG:40:3212941308:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:41:3212941332:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)
DBG:42:3212941342:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:43:3212941353:740ff9a0:0017: Cookie name: net6_user_session
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)

DBG:44:3212941366:740ff9a0:0017: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)

DBG:45:3212941383:740ff9a0:0017: req cookie array at 741f3400
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:144)

DBG:46:3212941395:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:47:3212941405:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:48:3212941415:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:49:3212941423:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:50:3212941433:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:51:3212941447:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:52:3212941459:740ff9a0:0017: Cookie name: webvpnaac
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)

DBG:53:3212941475:740ff9a0:0017: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)

DBG:54:3212941489:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:55:3212941500:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:56:3212941510:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:57:3212941520:740ff9a0:0017: Process next cookie
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:441)

DBG:58:3212941529:740ff9a0:0017: Cookie name: webvpnx
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:605)

DBG:59:3212941540:740ff9a0:0017: -->in ucte_process_req_cookie
(COOKIE/ucte_cookie.c:ucte_process_req_cookie:135)

DBG:60:3212941551:740ff9a0:0017: in parse Cookie -->
(ucte_parse_cookie.re2c:parse_cookie:777)

DBG:61:3212941608:740ff9a0:0017: User [test.user]
(proxy.c:process_request:418)

DBG:62:3212941634:740ff9a0:0017: Keepalive threshold forced to 4
(ucte_policy.c:ucte_get_ctx_session_settings:798)

DBG:63:3212941651:740ff9a0:0017: => reverse proxy request
(proxy.c:process_request:615)

DBG:64:3212941677:740ff9a0:0017: + About to dump request body to the file
(proxy.c:process_request:889)

DBG:65:3212941792:740ff9a0:0017: potentially reusing existing backend channel,
old host=10.10.4.5, old port=80 (proxy.c:process_request:1098)

DBG:66:3212941814:740ff9a0:0017: new host=10.10.4.5, new port=80
(proxy.c:process_request:1101)

DBG:67:3212941826:740ff9a0:0017: match, reuse it (0x6d6ce680)
(proxy.c:process_request:1108)

DBG:68:3212941860:740ff9a0:0017: Decoded URL: /Citrix/pnagent/launch.aspx
(proxy.c:process_request:1145)

DBG:69:3212941900:740ff9a0:0017: Back-end connection is READY [6d6ce680]
(proxy.c:process_request:1216)

DBG:70:3212941916:740ff9a0:0017: + sending headers to the server
(proxy.c:process_request:1240)

DBG:71:3212941934:740ff9a0:0017: CONNECT TO
http://10.10.4.5/Citrix/pnagent/launch.aspx (send_req_headers.c:
ucte_send_request_headers:160)

DBG:72:3212941950:740ff9a0:0017: Session update!!!!!!!
(ucte_ctx.c:ucte_session_update:645)

DBG:73:3212942027:740ff9a0:0017: About to open cookie directory:
sessions/2375680/cookie (COOKIE/ucte_cookie.c:send_req_cookie_storage:670)

DBG:74:3212942047:740ff9a0:0017: Could not open cookie directory

(COOKIE/ucte_cookie.c:send_req_cookie_storage:674)
DBG:75:3212942220:740ff9a0:0017: Connection acquired; headers sent
(proxy.c:process_request:1335)
DBG:76:3212942307:740ff9a0:0017: + Request headers and data sent...
(proxy.c:process_request:1438)
DBG:77:3212942331:740ff9a0:0017: + getting headers from the back end server...
(proxy.c:process_request:1449)
DBG:78:3213277758:740ff9a0:0017: resp header array at 741f3500
(parse_resp_headers.re2c:parse_resp_headers:226)
DBG:79:3213277835:740ff9a0:0017: => Response headers received
(proxy.c:process_request:1522)
DBG:80:3213277857:740ff9a0:0017: => About to send response headers to the
client (proxy.c:process_request:1693)
DBG:81:3213277877:740ff9a0:0017: ucte_hint = 0, content_type = 12, resp_code = 200,
session_defined = 2 (CACHE/send_resp_headers.c:ucte_send_response_headers:407)
DBG:82:3213277968:740ff9a0:0017: + Sending response body (1162 bytes) to the client
(proxy.c:process_request:1793)
DBG:83:3213277991:740ff9a0:0017: + sending response body
(proxy.c:process_request:1865)
DBG:84:3213278030:740ff9a0:0017: Response: content-type=12
(proxy.c:process_request:1867)
DBG:85:3213278100:740ff9a0:0017: Generated SOCKS ticket: [V75E33CBB8657FB03V3233373
5363830V30V]: 36 (CISOCKS/../../unicorn/aware_apps/api/cisocks.c:
cisocks_ticket_create:446)
DBG:86:3213278499:740ff9a0:0017: + response body was sent
(proxy.c:process_request:1875)
DBG:87:3213278541:740ff9a0:0017: No front end keepalive
(proxy.c:process_request:2153)
DBG:88:3213278621:740ff9a0:0017: SALNPCLOSENOTIFY: p=0x0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_ioctl:1269)
DBG:89:3213278651:740ff9a0:0017: free req_header, 74058210
(mem_man.c:mem_req_header_free:210)
DBG:90:3213278669:740ff9a0:0017: in req_header_light_destructor: free headers at
741f33c0 (http_header.c:req_header_light_destructor:277)
DBG:91:3213278684:740ff9a0:0017: in req_header_light_destructor: free cookie at
741f3400 (http_header.c:req_header_light_destructor:282)
DBG:92:3213278697:740ff9a0:0017: free resp_header: 7406ab20
(mem_man.c:mem_resp_header_free:223)
DBG:93:3213278708:740ff9a0:0017: in resp_header_light_destructor: free headers at
741f3500 (http_header.c:resp_header_light_destructor:307)
DBG:94:3213278724:740ff9a0:0017: free ctx (mem_man.c:mem_ucte_ctx_free:197)
DBG:95:3213278756:740ff9a0:0017: Request finished gracefully
(proxy.c:process_request:2157)
DBG:96:3213278772:740ff9a0:0017: Finish internal handoff for client_ch 0x6d6cf000,
rc=-1 (aware.c:aware_dispatch_request:510)
DBG:97:3213278785:740ff9a0:0017: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:98:3213278796:740ff9a0:0017: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:99:3213278809:740ff9a0:0017: Fiber exit - client_ch 0x6d6cf000
(aware.c:run_aware_fiber:1339)
DBG:00:3213278822:740ff9a0:0017: Fiber 0x740ff9a0 finished leaving 4 more
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:64)
DBG:01:3213278835:740ff9a0:0017: Exiting fiber 0x740ff9a0
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)
DBG:02:3213278870:740ff9a0:0017: SALNPCLOSENOTIFY: p=0x0 0/0 more buffered
(SAL/channel-np.c:_sal_np_ioctl:1269)
DBG:03:3213278894:740ff9a0:0017: Fiber 0x740ff9a0 terminated, 3 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)
Channel NP p=0x00000000 0/0 more bufferedchannel-np.cChannel NP p=0x00000000 0/0
more bufferedchannel-np.cDBG:04:3213773777:7404365c:0000: netsal_accept returned
0x6d6ce7c0 (unicorn-proxy.c:proxy_thread_asa:1250)
DBG:05:3213773808:7404365c:0000: Creating fiber 0x74100d20 [unicorn-proxy],
stack(16384) = 0x7413ef10..0x74142f0c (fc=3), sys 0x6d5abea8

```
(FIBERS/fibers.c:fiber_create:519)
DBG:06:3213773875:74100d20:0000: Jumpstarting unicorn-proxy 0x74100d20, sys
0x74043610 (FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:36)
DBG:07:3213773902:74100d20:0000: New client http connection: start requests
handling (CONN/aware.c:run_aware_fiber:1316)
DBG:08:3213773919:74100d20:0000: new fiber for client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1318)
DBG:09:3213773932:74100d20:0018: in process request
(aware.c:aware_dispatch_request:301)
DBG:10:3213773943:74100d20:0018: alloc aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_alloc:56)
DBG:11:3213812394:74100d20:0018: => handoff (AWARE_HOOK_EXTERNAL_HANDOFF)
(aware.c:aware_dispatch_request:495)
DBG:12:3213812426:74100d20:0018: Connection accepted
(CISOCKS/../../unicorn/aware_apps/api/cisocks.c:cisocks_handle:143)
DBG:13:3213860698:74100d20:0018: Connecting to 00000000:-1257461568
(SAL/netsal.c:netsal_connect:319)
DBG:14:3213860731:74100d20:0018: otherPifNum 3, nexthop4 5080b0a
(SAL/netsal.c:netsal_connect:371)
DBG:15:3213860761:74100d20:0018: about to call netsal__safe_encapsulate
for (sal-np/tcp/CONNECT/3/192.168.12.181/1494/T)
(SAL/netsal.c:netsal_connect:443)
DBG:16:3213861036:74100d20:0018: connection timeout set for 10 seconds
(SAL/netsal.c:netsal_connect:470)
DBG:17:3213861857:74100d20:0018: RELAY notify(0x6d6ce7c0, 2, 0,
socket=0x6218aa8/0x6218aa8) (SAL/channel-np.c:sal_np_relay_cb:1574)
DBG:18:3213861893:74100d20:0018: sal_np_relay_notify: signaling condvar
(SAL/channel-np.c:sal_np_relay_cb:1604)
DBG:19:3213861908:74100d20:0018: Acquired relay_mutex on in 0x6d6e79e8
(SAL/channel-np.c:sal_np_midpath_relay:1775)
DBG:20:3213861920:74100d20:0018: Released relay_mutex on in 0x6d6e79e8
(SAL/channel-np.c:sal_np_midpath_relay:1791)
DBG:21:3213861935:74100d20:0018: RELAY notify(0x6d6ce840, 2, 0,
socket=0x621bb58/0x621bb58) (SAL/channel-np.c:sal_np_relay_cb:1574)
DBG:22:3213861949:74100d20:0018: sal_np_relay_notify: signaling condvar
(SAL/channel-np.c:sal_np_relay_cb:1604)
DBG:23:3213861961:74100d20:0018: Acquired relay_mutex on out 0x764a32f8
(SAL/channel-np.c:sal_np_midpath_relay:1822)
DBG:24:3213861973:74100d20:0018: Released relay_mutex on out 0x764a32f8
(SAL/channel-np.c:sal_np_midpath_relay:1838)
DBG:25:3213861991:74100d20:0018: Succeeded in detaching relay
(SAL/channel-np.c:sal_np_midpath_relay:1907)
DBG:26:3213862012:74100d20:0018: Finish external handoff for client_ch
0x6d6ce7c0 (aware.c:aware_dispatch_request:497)
DBG:27:3213862026:74100d20:0018: + freeing ctx
(CONN/aware.c:aware_connection_clean_up:251)
DBG:28:3213862042:74100d20:0018: free aware ctx
(aware_mem.c:mem_aware_ctx_free:64)
DBG:29:3213862058:74100d20:0018: Fiber exit - client_ch 0x6d6ce7c0
(aware.c:run_aware_fiber:1339)
DBG:30:3213862070:74100d20:0018: Fiber 0x74100d20 finished leaving 4 more
(FIBERS/fibers-jumpstart.c:_fiber_jumpstart:64)
DBG:31:3213862083:74100d20:0018: Exiting fiber 0x74100d20
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1257)
DBG:32:3213862099:74100d20:0018: Fiber 0x74100d20 terminated, 3 more
(FIBERS/fibers.c:fiber__kill:1330)
```

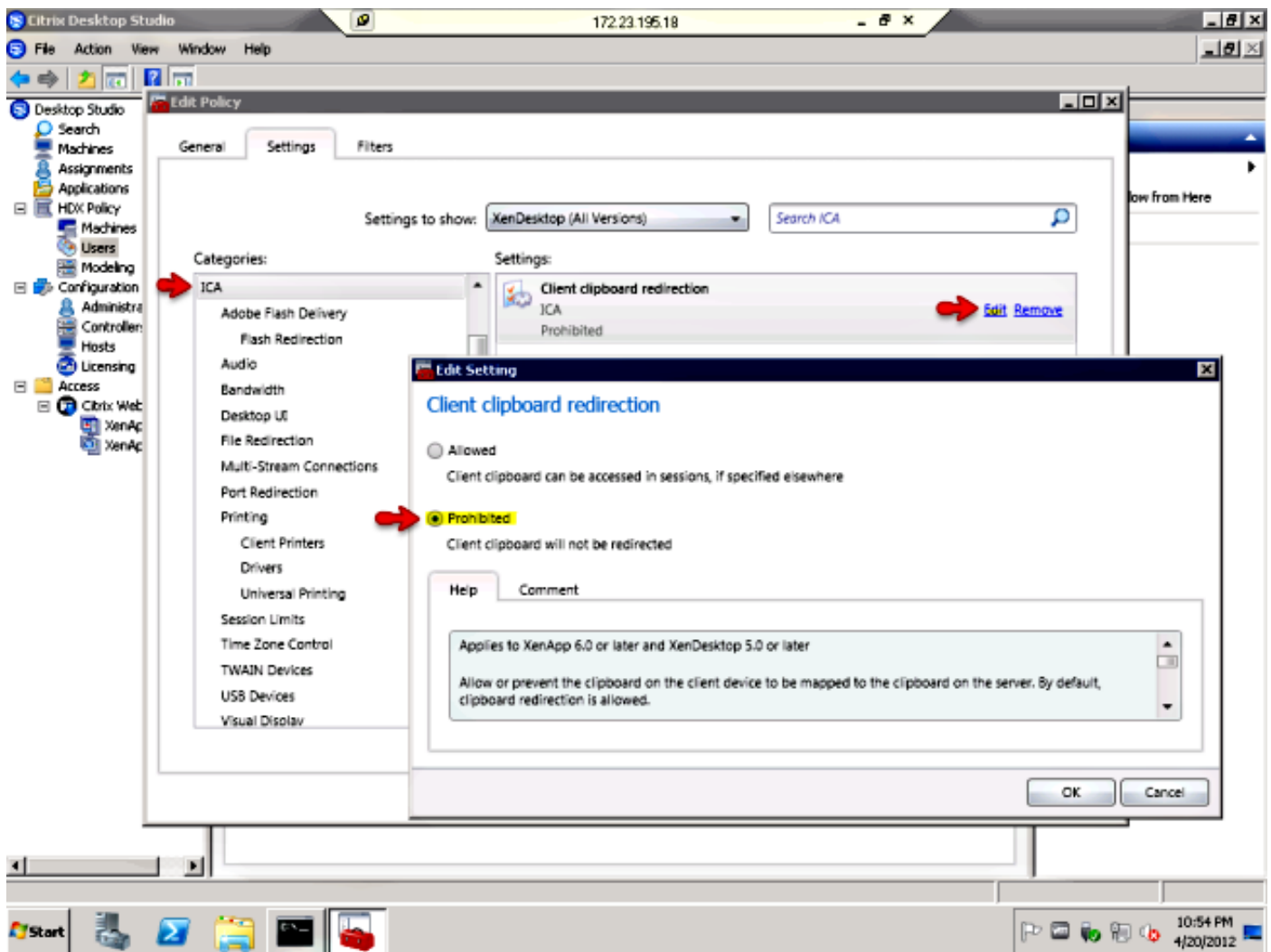
Utilice los problemas genéricos del debug authentication de los comandos debug de la autenticación para, por ejemplo:

```
debug aaa commondebug ldapdebug radiusdebug sdi
```

Preguntas frecuentes (FAQ)

Q. ¿Esta nueva función conserva los controles granulares configurados en el XenServer (por ejemplo, los controles tales como redirección de unidad del cliente, cambio de dirección de la impresora del cliente, cambio de dirección de la tarjeta de clip del cliente, y cambio de dirección de los dispositivos USB del cliente)?

R. Estos parámetros se definen en el XenServer y son parte del archivo ICA. El ASA no modifica estos parámetros. Por lo tanto, la configuración que usted tiene en XenApp o XenDesktop se refleja en el cliente.



Q. ¿El ASA tiene control granular de la conexión ICA por ejemplo para prevenir el cortar y pegar, y para controlar la impresora, la unidad, el tablero, o el cambio de dirección USB?

R. El ASA no modifica esas configuraciones. Por lo tanto, las configuraciones que usted tiene en el XenApp o XenDesktop se refleja en el cliente del receptor. Cisco es consciente del intervalo de la característica porque su competencia (enebro SA y el Citrix CAG) puede prevenir el cortar y pegar sin importar la configuración en el XenApp.

Q. ¿El servidor Citrix del escaparate funciona con el ASA como proxy?

R. Sí, esta característica no se soporta. El pedido de mejora [CSCug18734](#) fue clasificado para agregar el soporte para estos tipos de servidores. El soporte de la versión 2.0 SSO del escaparate se agrega como parte del soporte de XenDesktop. Todas las características del Citrix

de la herencia se soportan en la versión 2.0 del escaparate (XenApp y XenDesktop). las funciones relacionadas APP-regulador no se soportan vía el ASA.

Cuando usted configura el ASA para el receptor del Citrix, asegúrese especificar la ruta completa al XML-servicio que se ejecuta en el escaparate, por ejemplo, <http://storefront.cisco.com/Citrix/storefrontweb/pnagent/>.

En las versiones que no tienen el arreglo para [CSCug18734](#) y que tienen el **citrix del webvpn del debug** habilitado, si usted intenta acceder un servidor del escaparate, después usted ve esto en los debugs:

```
-----8<-----  
Received config.xml request  
+++ UNKNOWN EXCEPTION CAUGHT  
Terminating session for user [test]  
-----8<-----
```

Q. Aunque el servidor Citrix ha habilitado y XML-servicio configurado, la **EXCEPCIÓN DESCONOCIDA** del error **+++ COGIDA** continúa visualizando. Esto usado para trabajar. ¿Qué podía ser incorrecto?

R. Esto puede suceder cuando el esencial de AnyConnect se habilita en el ASA como se muestra aquí:

```
webvpn  
  enable outside  
  anyconnect-essentials
```

El esencial de AnyConnect se utiliza para habilitar solamente el soporte de cliente completo en el ASA, y éste inhabilita la capacidad del ASA de procesar los intentos de conexión del clientless. Cuando sucede esto, si usted hace que el **webvpn del debug transforme la petición y haga el debug del citrix del webvpn** habilitado, después usted ve esto:

```
Received config.xml request  
DBG:29:4089679874:74100d20:9902: Finished with hooks  
(aware.c:aware_dispatch_request:389)  
DBG:30:4089679886:74100d20:9902: => handoff (AWARE_HOOK_INTERNAL_HANDOFF)  
(aware.c:aware_dispatch_request:508)  
DBG:31:4089679900:74100d20:9902: in process request  
(proxy.c:process_request:239)  
DBG:32:4089679950:74100d20:9902: Load proxy settings  
(ucte_policy.c:ucte_get_ctx_settings:690)  
DBG:33:4089679965:74100d20:9902: Load proxy settings  
(ucte_policy.c:ucte_get_ctx_settings:720)  
DBG:34:4089680019:74100d20:9902: parse_req_headers(client_fd, p_req) ;  
(proxy.c:process_request:275)  
DBG:35:4089680038:74100d20:9902: # req  
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1269)  
DBG:36:4089680049:74100d20:9902: # ver: cursor = 0x747e5a9e; lim = 0x747e5d0f  
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1383)  
DBG:37:4089680064:74100d20:9902: # ver: cursor = 0x747e5a9f; lim = 0x747e5d0f  
(parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1383)  
DBG:38:4089680077:74100d20:9902: Request: [GET /Citrix/pnagent/config.xml HTTP/1.1]:  
39 (parse_req_headers.re2c:parse_req_headers:1399)  
.  
.  
.
```

```
DBG:96:4089680705:74100d20:9902: Clientless WebVPN is not enabled.  
(proxy.c:process_request:384)
```

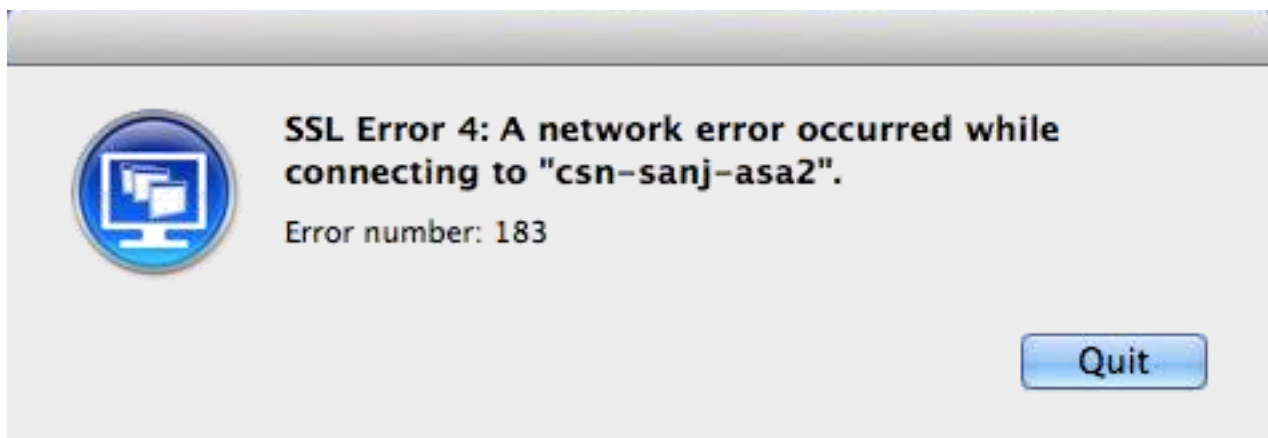
```
.  
. .  
DBG:31:4089681295:74100d20:9902: fwrite(0 ? ==> 90): [Connection:  
close%0d%0aCache-Control: no-store%0d%0aContent-Type: text/html%0d%0aContent-Length:  
0%0d%0a%0d%0a]: 90 (SAL/sal-stdio.c:sal_fwrite:92)
```

+++ UNKNOWN EXCEPTION CAUGHT

Terminating session for user [test.user]

P.. Si usted recibe este **error 4** del mensaje de error **SSL: Número de error: ¿183**, qué debe usted hacer?

R. Se considera este error cuando la conexión al agente XML (servidor de XenDesktop) se permite, pero los puertos 1494 y 2598 al pool real de XenDesktop se bloquean. Usted puede hacer el debug de si usted habilita todos los puertos y después estrecha abajo los puertos requeridos.



Para que el XenDesktop trabaje con el clientless, si hay algunos Firewall intermedios entre el ASA (dentro) y el servidor de XenDesktop, asegúrese los puertos 443, 1494, 2598, y 80 están abierto en ese Firewall. También, asegúrese de que los puertos estén abiertos para el servidor de XenDesktop y el pool de XenDesktops.

Q. ¿El ASA soporta las conexiones SSL que originan de un cliente independiente del receptor del Citrix de una plataforma de Microsoft Windows/de Macintosh OSX, apenas como usted uso AnyConnect o el Cliente Cisco VPN?

R. Actualmente, los receptores independientes del Citrix de los escritorios se soportan vía el túnel elegante solamente (clientless w.r.t).

[CSCum85649](#) ENH: Receptores independientes de escritorio del Citrix del soporte al ASA

Esto es un bug de la mejora para soportar una conexión independiente del receptor del Citrix al ASA sin la necesidad del túnel elegante o rubricar el login porta, como allí está para el receptor móvil del Citrix con el ASA como el gateway de acceso. Actualmente, el ASA envía una restauración después de que el apretón de manos inicial a un receptor independiente del Citrix (con el uso de 4.1 más finales de para Windows, y tiene el mismo comportamiento en otras Plataformas también).