

モバイル デバイスで Citrix レシーバを使用した ASA クライアントレス アクセスの設定例

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[サポートされているモバイル デバイス](#)

[デモ](#)

[背景説明](#)

[制限](#)

[設定](#)

[CLI コマンド](#)

[設定例](#)

[Adaptive Security Device Manager \(ASDM \) 設定](#)

[ASA ID 証明書と認証局 \(CA \)](#)

[エンドユーザ インターフェイスまたはユーザ エクスペリエンス](#)

[新しいアカウントの追加](#)

[WebVPN のセッションのログアウト](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[デバッグ](#)

[よく寄せられる質問 \(FAQ \)](#)

概要

このドキュメントでは、モバイルデバイスのCitrix ReceiverのプロキシとしてCisco Adaptive Security Appliance(ASA)を設定する方法について説明します。この機能は、ASAを介してXenApp/XenDesktop Virtual Desktop Infrastructure(VDI)サーバに対するセキュアなリモートアクセスをです。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Citrix Receiver
- Clientless WebVPN

インフラストラクチャの要件：

- ASA にはモバイル デバイスで信頼できる有効な ID 証明書が必要です。
- XML インターフェイスは、Citrix XenApp/XenDesktop/Storefront サーバでイネーブルにし、設定する必要があります。

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

サポートされているモバイル デバイス

次に示すのは、サポートされているモバイル デバイスです：

- iPad：Citrix Receiver バージョン 4.x 以降
- iPhone/iTouch：Citrix Receiver バージョン 4.x 以降
- Android 2.x 電話機：Citrix Receiver バージョン 2.x 以降
- Android 3.x タブレット：Citrix Receiver バージョン 2.x 以降
- Android 4.0/4.1 電話機/タブレット：Citrix Receiver バージョン 2.x 以降

デモ

このプロセスのデモンストレーションを見るには、次の Web ページを参照してください：

[Cisco ASA 9.0 Citrix Mobile Receiver プロキシのデモンストレーション \(Cisco ASA 9.0 Citrix Mobile Receiver Proxy Demo \)](#)

背景説明

Citrix Access Gateway (CAG) は従来、仮想化された Citrix のリソース (デスクトップとアプリケーション) にセキュアなリモート アクセスを提供する唯一の方法でした。一般的な展開では、そのようなデバイスは緩衝地帯 (DMZ) のファイアウォールの背後にあります。この機能は、モバイル デバイスから仮想リソースへのセキュアなリモート接続をサポートするために ASA 機能を追加します。

従来の展開では通常ファイアウォールの背後にある CAG が必要：



ASA を使用すると Citrix の内部リソースへの接続が CAG なしで可能 :



ASA が Citrix Receiver から Citrix Server にプロキシ接続できるようにするために、ASA は Citrix Access として機能します。

ゲートウェイ :

1. Citrix仮想化リソースに接続するときに、Citrix Serverのアドレス/クレデンシャルを指定する必要はありません。その代わりに、ASA の Secure Sockets Layer (SSL) VPN の IP アドレスとクレデンシャルを入力します。
2. Citrix Receiver からの認証要求 (自身を Citrix Receiver として認識するエージェント文字列を指定した HTTPS 要求) を含む新しい ASA ハンドラが、要求を処理するために作成されます。
3. ASA がクレデンシャルを確認したら、Receiver クライアントは ASA 経由で許可されているアプリケーションの取得を開始します。ASAは、XenAppまたはXenDesktopサーバのXMLサービスインターフェイス (XMLサービスは、仮想化リソース関連の要求を処理するCitrixサーバ上で実行されるサービス) に書き換えとプロキシを実行します。

4. ASA は、事前に設定したクレデンシャルを使用して VDI サーバに接続し認証します (「設定」 セクションを参照してください) 。 バックエンド XenApp/XenDesktop サーバにクレデンシャルを送信すると、ASA は Citrix CTX1 のエンコーディングを使用してユーザ パスワードを常に難読化します。

Citrix Receiver でサポートされる ASA 認証方式のリストを次に示します :

- Local
- Domain
- SDI のネイティブ プロトコルを使用した RSA SecurID。
ASA は、次のトークン モード、新しい PIN モード、および有効期限切れの PIN モードを含むチャレンジ モードもサポートします。
- 二要素認証 (RSA と Lightweight Directory Access Protocol (LDAP))

制限

- 証明書の制限
証明書/スマート カードの認証は、これらの認証方式が中間の ASA を許可しないため、自動サインオンの方法としてサポートされません。

証明書の Md5 シグニチャは、セキュリティの問題が原因で動作しません。これは iOS のプラットフォームの問題です。詳細は、[Receiver for iOS Error:Connection Error.Citrix Receiver could not establish connection with remote host](#) で説明しています。

サブジェクト名が完全に ASA 完全修飾ドメイン名 (FQDN) に一致しない場合、ASA ID 証明書に代替名 (SAN) が含まれていても、Independent Computing Architecture (ICA) のセッションが開始しません (バージョンに基づいて、証明書エラーは表示できます) 。 この問題は、Cisco Bug ID [CSCuj23632](#) で修正されています。

- Citrix Receiver のクライアントは一度に 1 台の XenApp/XenDesktop サーバにのみアクセスします。このため、ASA も VPN セッションごとに 1 台の XenApp/XenDesktop への要求をプロキシします。ASA は、Citrix Receiver のクライアントが接続するときに設定された最初の XenApp/XenDesktop を選択します。
- HTTP リダイレクトは、Citrix Receiver アプリケーションの最新バージョンがリダイレクトで動作しないため、サポートされません。
- スタンドアロン クライアントやモバイルの仮想インフラストラクチャ クライアントがこれらの概念を理解しないので、スタンドアロン クライアントやモバイル クライアントが使用される場合は、クライアント証明書の確認、パスワード期限切れの通知、Cisco Secure Desktop (CSD) 、および CSD 上のすべてのコンポーネント (Secure Vault だけでなく) がサポートされません。

設定

注 : このセクションで使用されるコマンドの詳細については、[Command Lookup Tool \(登録ユーザ専用 \)](#) を使用してください。

CLI コマンド

ASA にログインするために Citrix Receiver のモバイル クライアントを使用する場合、ASA は、事前定義された Citrix XenApp または XenDesktop サーバに Citrix Receiver のモバイル クライアントを接続する必要があります。これを行うために、管理者はグループポリシーまたはユーザ名の下で Citrix サーバのアドレスとログオン資格情報を設定します。ユーザ名とグループ ポリシー CLI の両方が設定される場合、ユーザ名の設定はグループ ポリシーに優先します。

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

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

注：

- type** : VDI のタイプ。Citrix Receiver の場合、タイプは **citrix** である必要があります。
- url** : XenApp または XenDesktop サーバの完全 URL で、HTTP または HTTPS、ホスト名、ポート番号、および XML サービスへのパスを含みます。ホスト名および XML サービスパスは、クライアントレス マクロを含む場合があります。XML サービスパスが指定されていない場合、デフォルトパスである **/Citrix/pnagent/** が使用されます。
- username** : 仮想インフラストラクチャ サーバへログインするために使用するユーザ名。これにはクライアントレス マクロを使用できます。
- password** : 仮想インフラストラクチャ サーバにログインするために使用するパスワード。これにはクライアントレス マクロを使用できます。
- domain** : 仮想インフラストラクチャ サーバにログインするために使用するドメイン。これにはクライアントレス マクロを使用できます。

注：XenAPP サーバは通常、ポート 80 をリッスンするように設定されているため、VDI は HTTPS ではなく HTTP で設定する必要があります。

Citrix Mobile Receiver のユーザは、ASA との認証時にトンネル グループを選択できます。トンネル グループの選択により、VDI アクセスを可能にする各種認証プロトコルおよび XenApp/XenDesktop サーバがサポートされます。管理者は、VDI アクセスのデフォルトとしてのトンネル グループを設定できます。この設定されたトンネル グループは、ユーザがトンネル グループの選択をしていない場合に使用されます。

```
configure terminal
webvpn
[no] application-type default tunnel-group
```

- application_name** : アプリケーション名。現在サポートされているアプリケーションは **citrix-receiver** のみです。
- tunnel-group-name** : 指定されたタイプの VDI アクセスのデフォルトとして使用する現在のトンネル グループの名前。

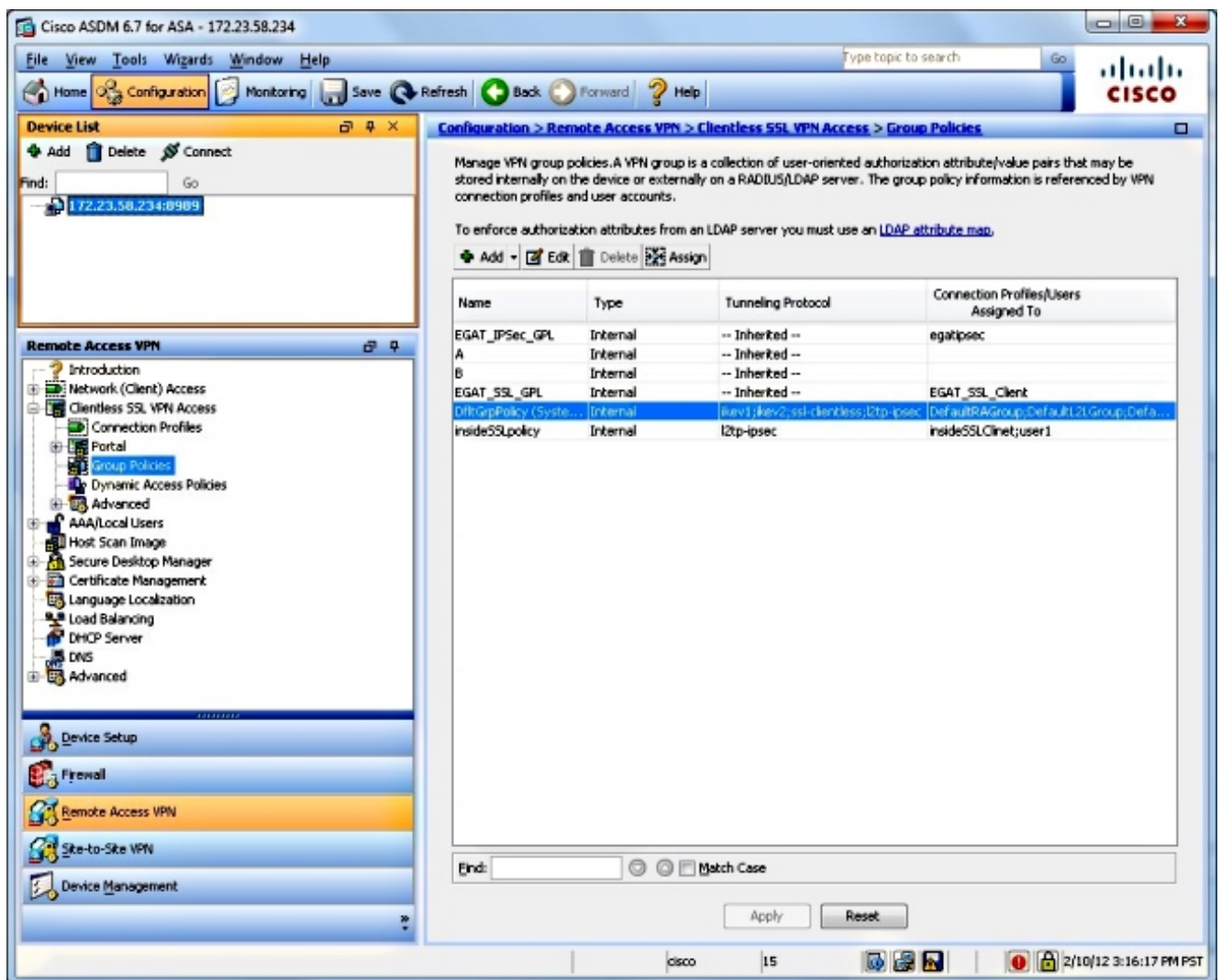
設定例

次に有効な VDI の設定例を示します：

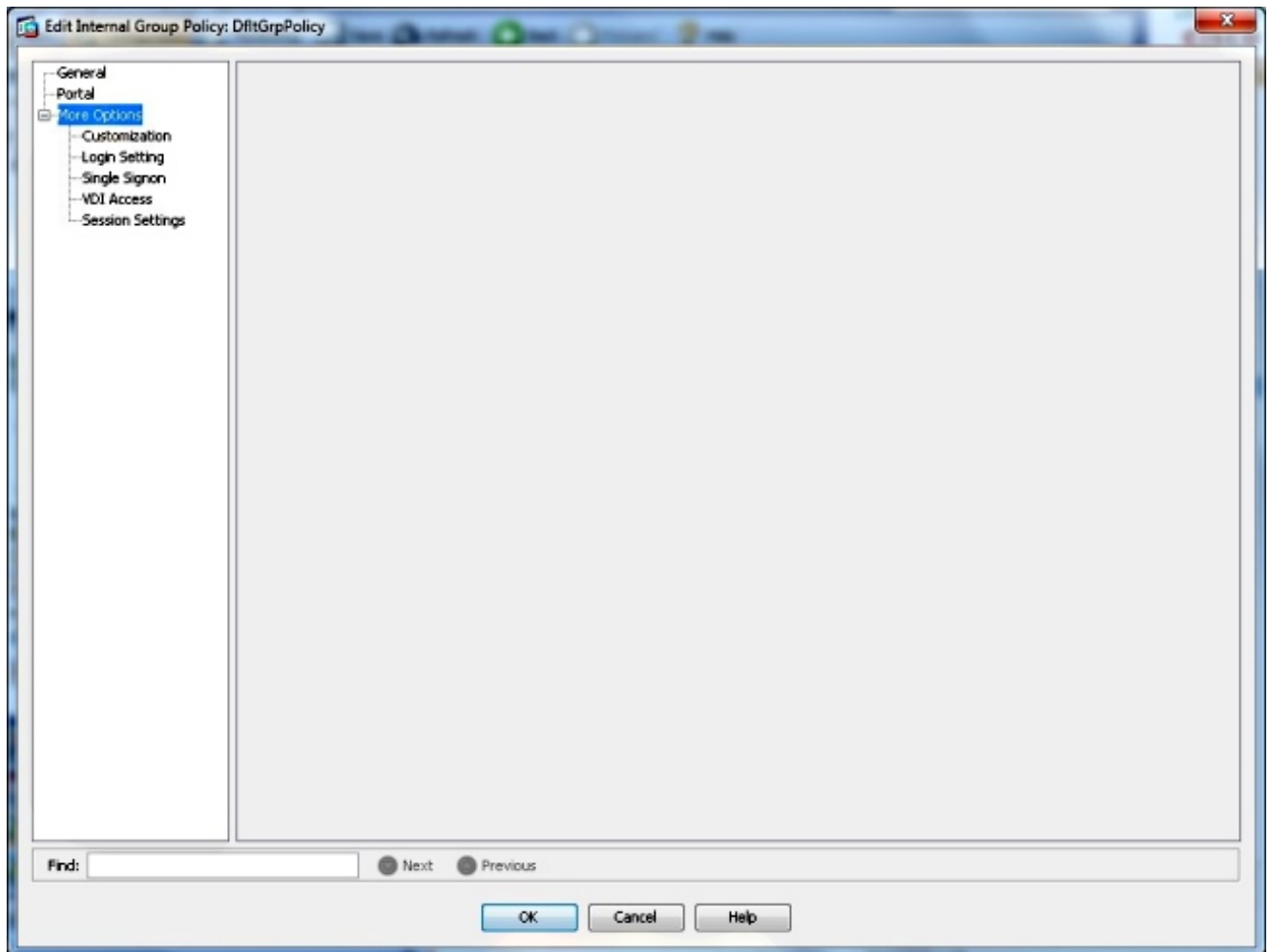
```
vdi type citrix url http://192.168.1.2 domain domain1 username user1 password pass1
vdi type citrix url https://192.168.1.2/Citrix/pnagent1/ domain domain2 username
username2 password password2
vdi type citrix url http://192.168.1.2:8080/Citrix/pnagent3 domain CSCO_WEBVPN_MACRO1
username CSCO_WEBVPN_USERNAME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

Adaptive Security Device Manager (ASDM) 設定

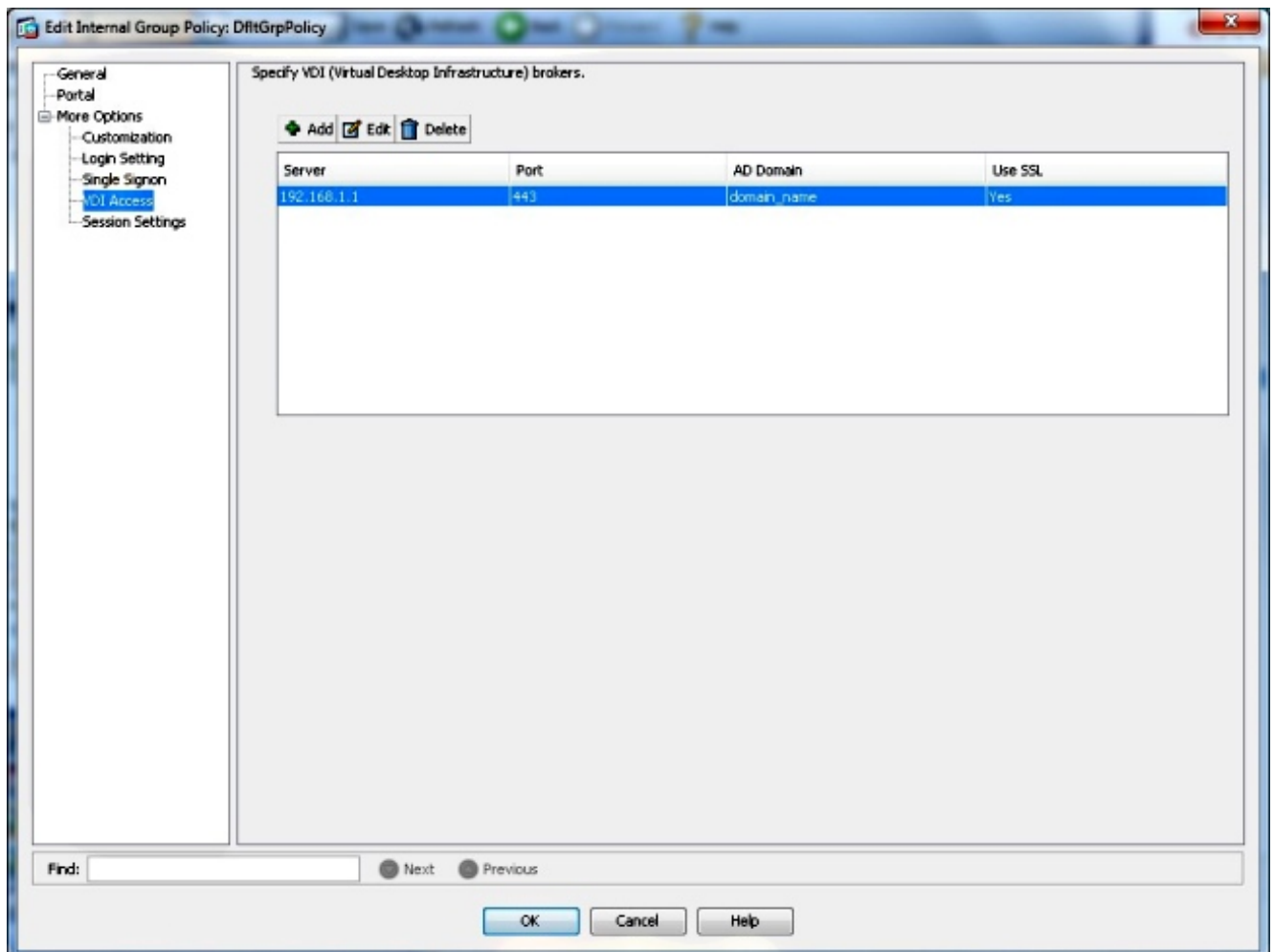
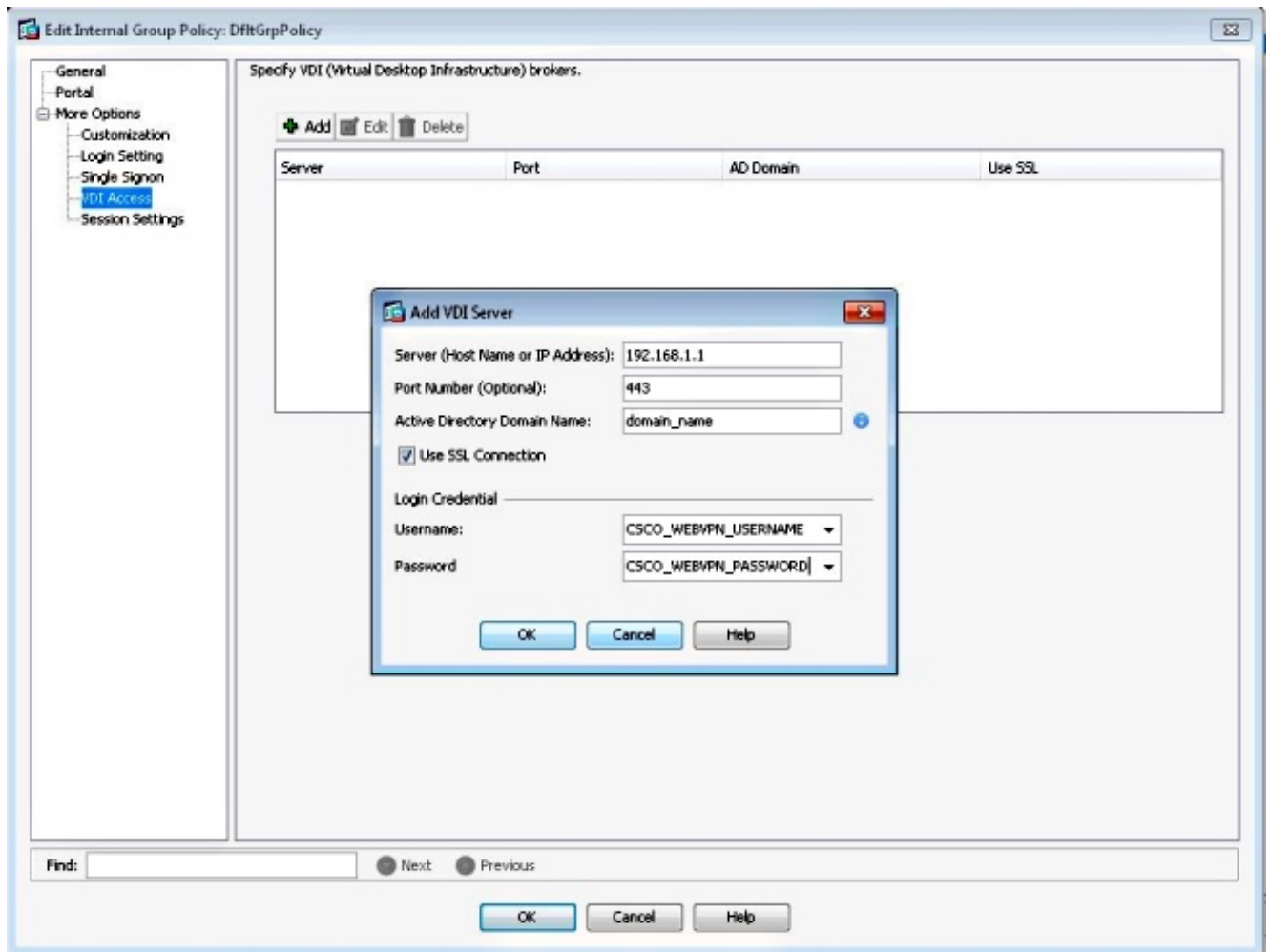
1. [Asdm] > [Configuration] > [Remote Access VPN] > [Clientless SSL VPN Access] > [Group Policy] に移動します。



2. [Edit] > [More Options] > [VDI Access] に移動します。



3. VDI サーバを追加します。



注：唯一サポートされるモードはシングルモードです。

ASA ID 証明書と認証局 (CA)

- Citrix ReceiverがASAと連携するには、モバイルデバイスがASAのID証明書を発行したCAを信頼する必要があります。ASAの証明書は、完全修飾ドメイン名 (clientlessvdi.cisco.com など) に発行する必要はありません。ASA の証明書がモバイル デバイスのキーストアに存在しない中間 CA によって発行されている場合、中間 CA も信頼する必要があります。
- Citrix Receiver が信頼できない証明書を使用して ASA に接続する場合、ユーザには続行するかどうかを確認するポップアップ警告のプロンプトが出されます。
- iOS を実行している Apple デバイスは、証明書および CA の簡単なインポートをサポートするため、自己署名 ASA 証明書をサポートできます。
- ASA への iOS を実行している Apple のモバイル デバイスでは、証明書の警告が無視される場合、Receiver は ASA への接続とアプリケーションのリストの取得を許可します。ただし、ユーザは有効な ASA 証明書がインストールされるまで、パブリッシュされたリソースの一部を開始できない可能性があります。
- 旧版の Android オペレーティング システム (OS) のモバイル デバイスの一部では、キーストアにサードパーティの証明書をインポートする正当な方法がありません。したがって、このような Android デバイス上の Citrix Receiver が ASA/CAG を使用して動作するためには、ASA にキーストア (たとえば Verisign や Godaddy) に組み込まれている CA によって発行される ID 証明書が必要です。
- Android モバイル デバイスで、Citrix Receiver は ASA の証明書がデバイスのキーストアにない場合は ASA への接続を許可しません。
- OS バージョン 4.1 以降の Android デバイスは、証明書および CA のインポートをサポートし、上記の iOS の場合のように動作します。

エンドユーザ インターフェイスまたはユーザ エクスペリエンス

新しいアカウントの追加

Citrix Receiver を使用して ASA 経由で仮想リソースにアクセスすると、Citrix Access Gateway を使用する場合と同じユーザ エクスペリエンスが得られます。

サーバが設定されていない場合、新しい仮想リソースを設定する必要があります。



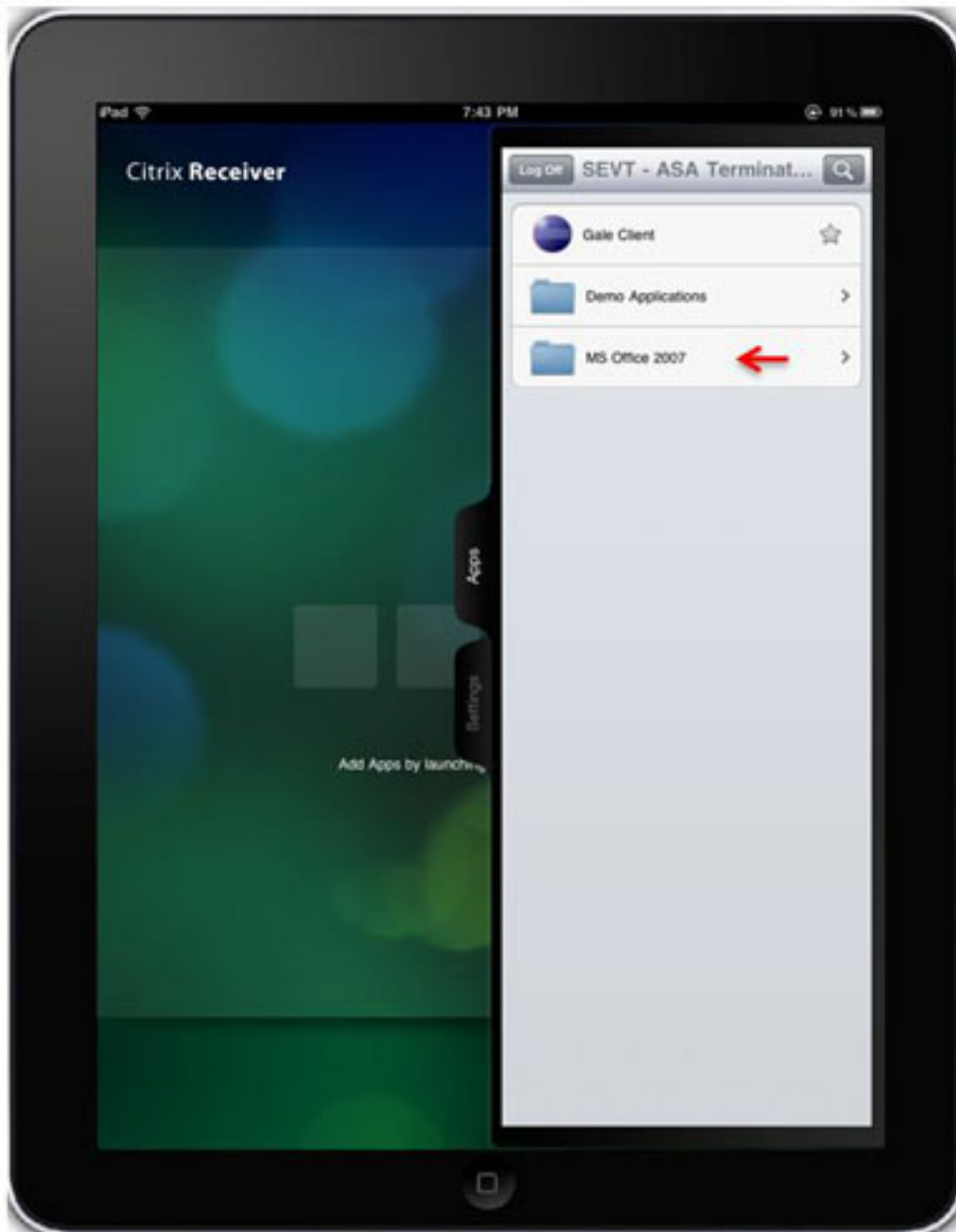
ASA の FQDN/IP アドレスを入力します。



ユーザプロフィールを保存すると、アプリケーションは自動的にクレデンシャル（ASA）を要求してログインを試行します。

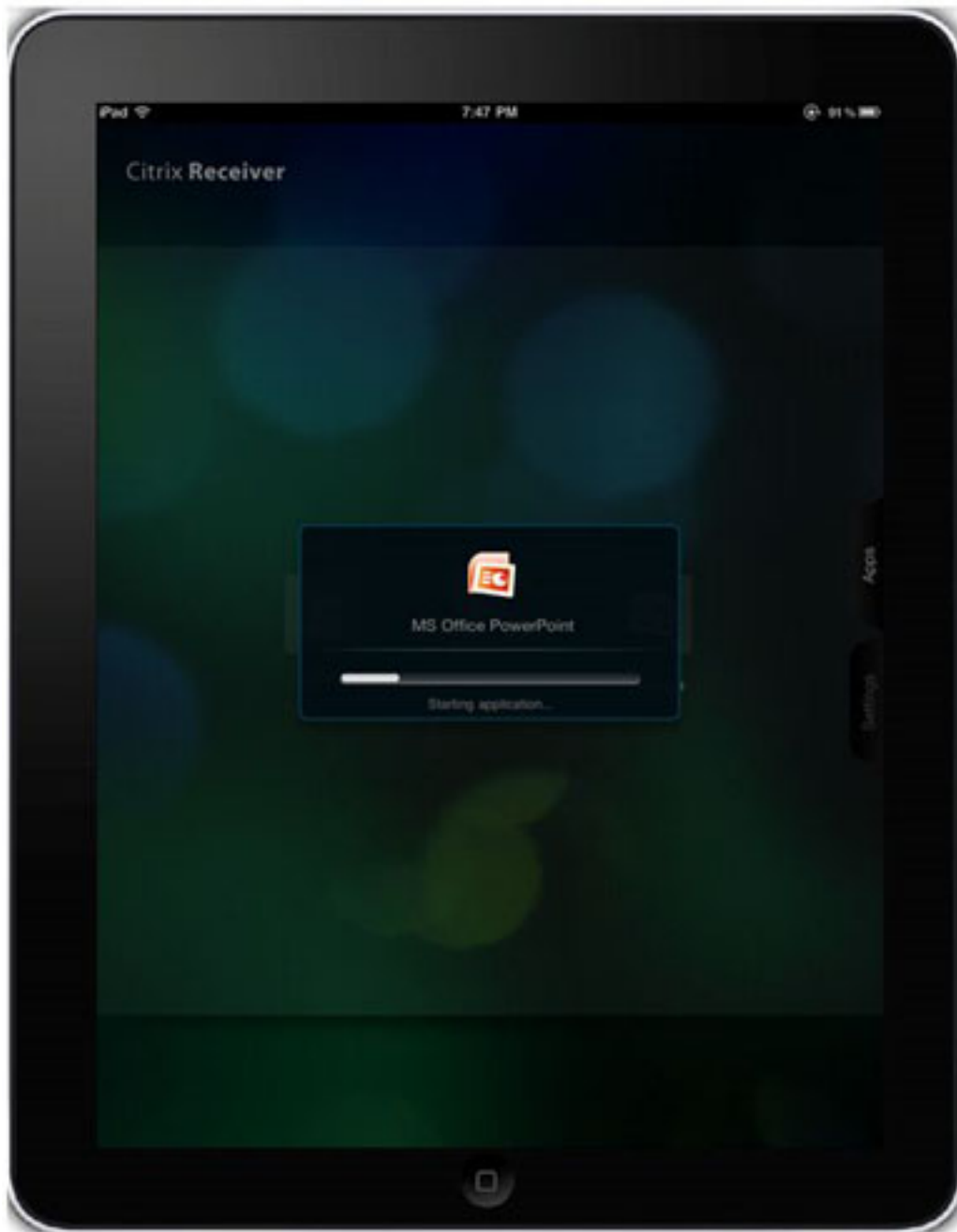


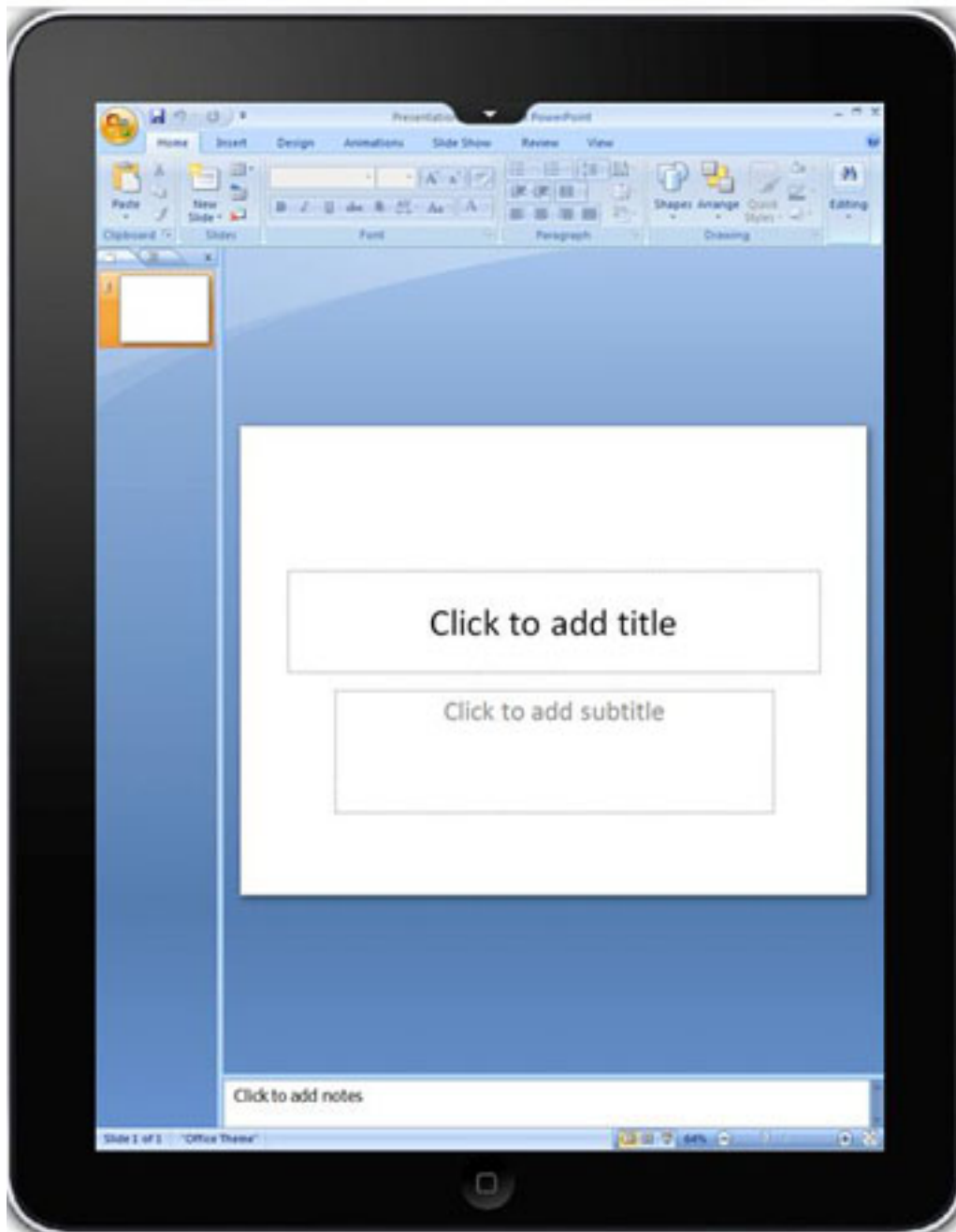
ログインすると、アプリケーションはパブリッシュされたリソースのリストを表示します。



フォルダに移動し、リソースをクリックして起動します。



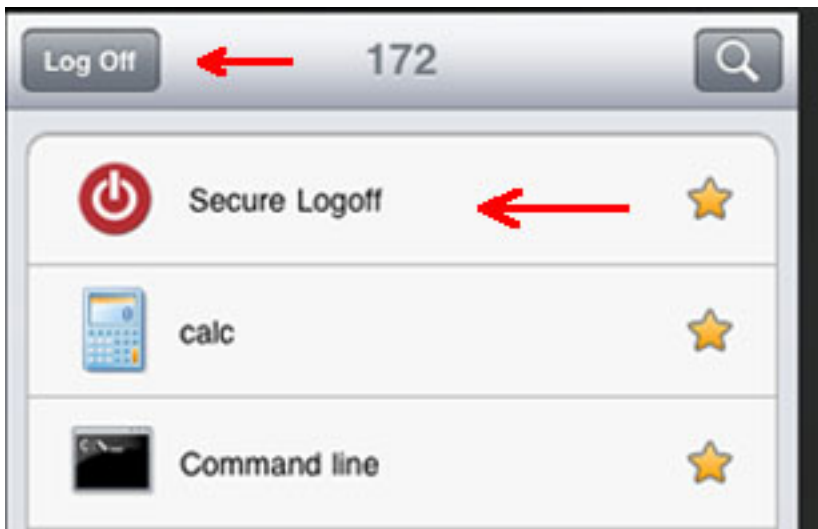




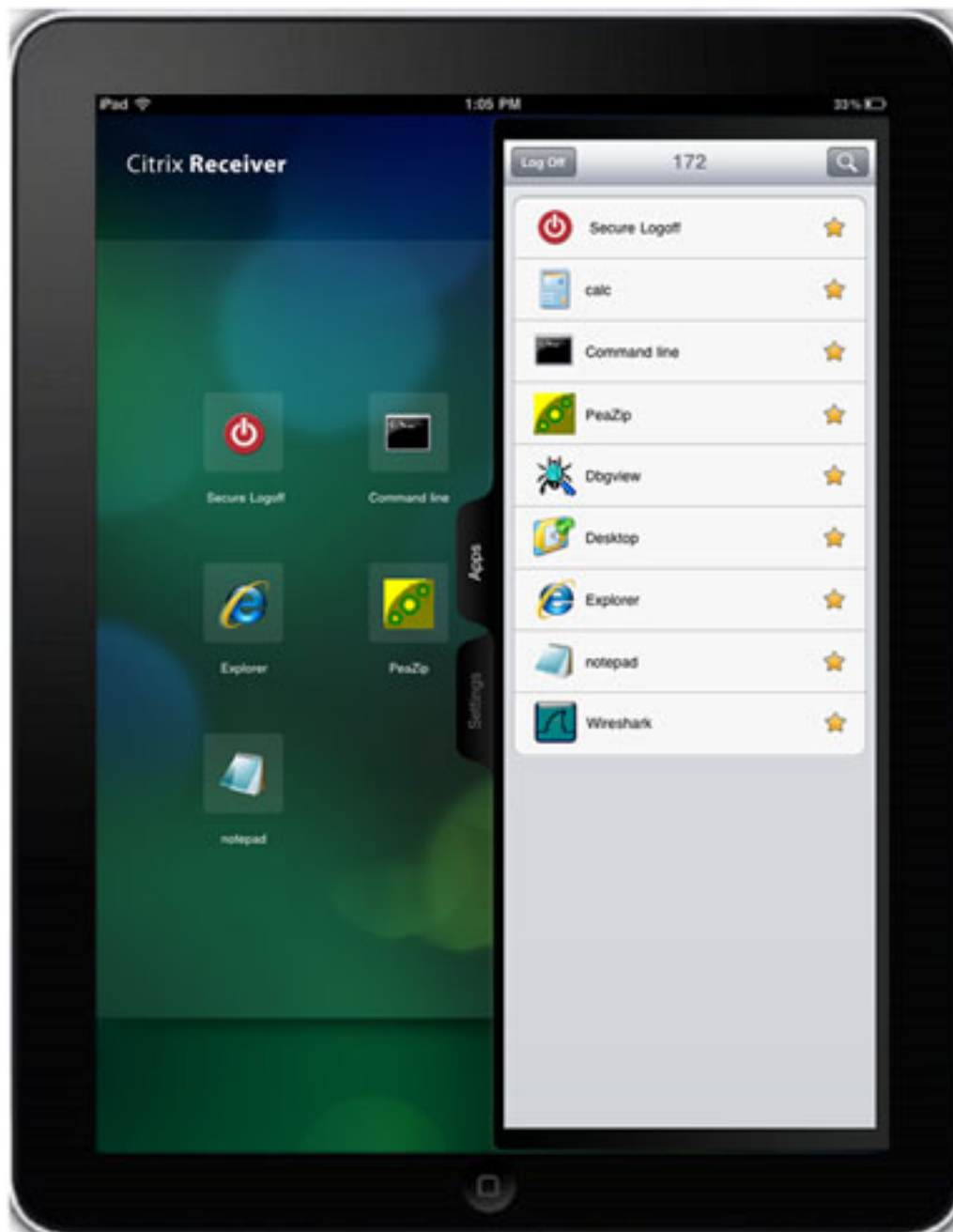
WebVPN のセッションのログアウト

Citrix Receiver アプリケーションには、接続された ASA または CAG との WebVPN セッションを任意で終了する機能はありません。通常、このようなセッションは設定されたタイムアウトになると終了します。Citrix Receiver の最新バージョンに新しい [Log Off] ボタンがありますが、ASA との現行セッションを終了しません。代わりに、開いているすべてのアプリケーションを閉じ、設定されたサーバのリストを表示します。したがって、ユーザ 1 人あたり 1 ライセンスのみを使用するように ASA を設定すると [Log Off] ボタンを使用するクライアントは、セッションのタイムアウト後まで再度ログインできません。

エンドユーザが WebVPN のセッションを任意に終了できるようにするために、結果として ASA ライセンスをリリースするために、Secure Logoff リソースを注入する新機能が追加されました。



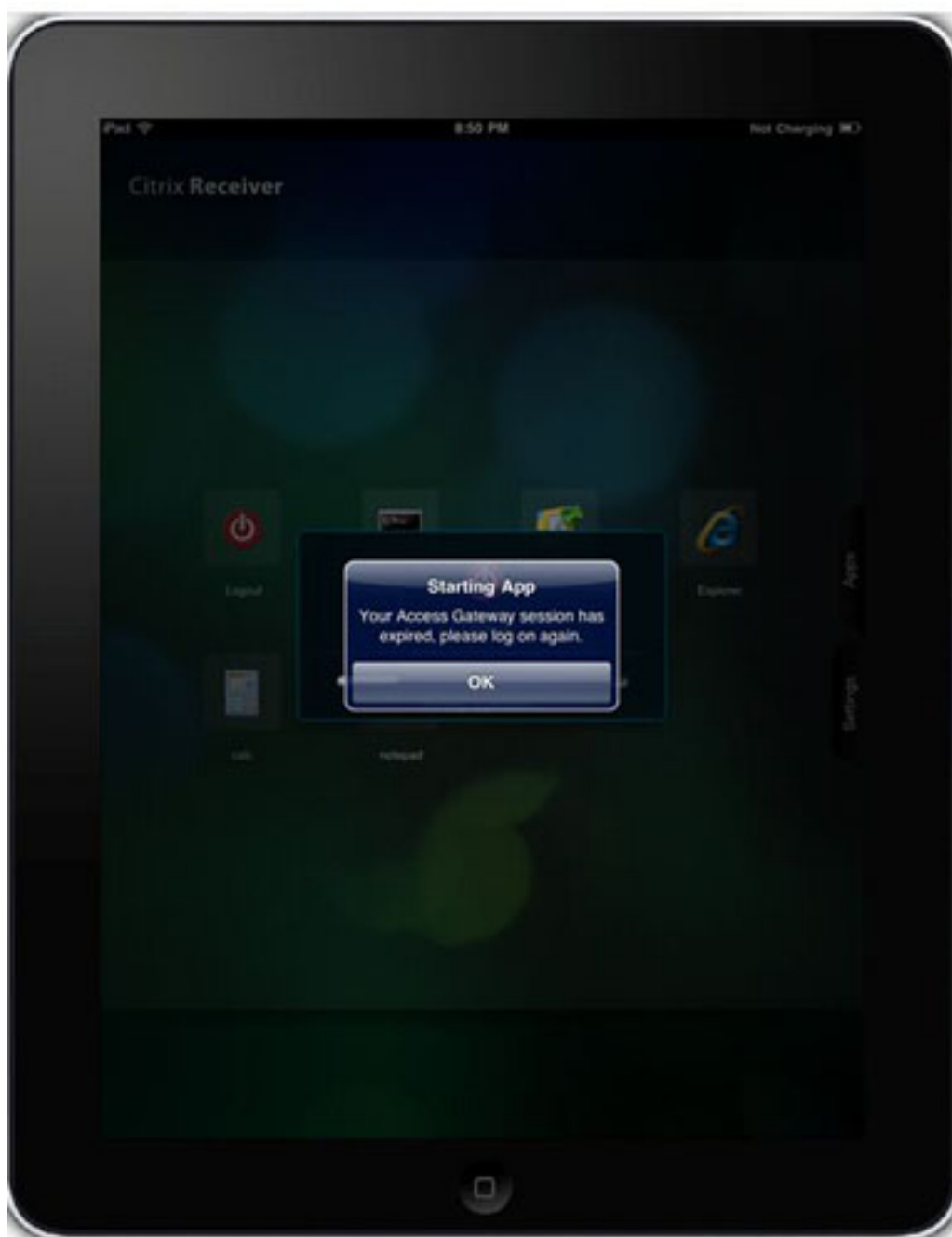
この注入は、Citrix Receiver がパブリッシュされたリソースのリストを取り出すたびに行われます。



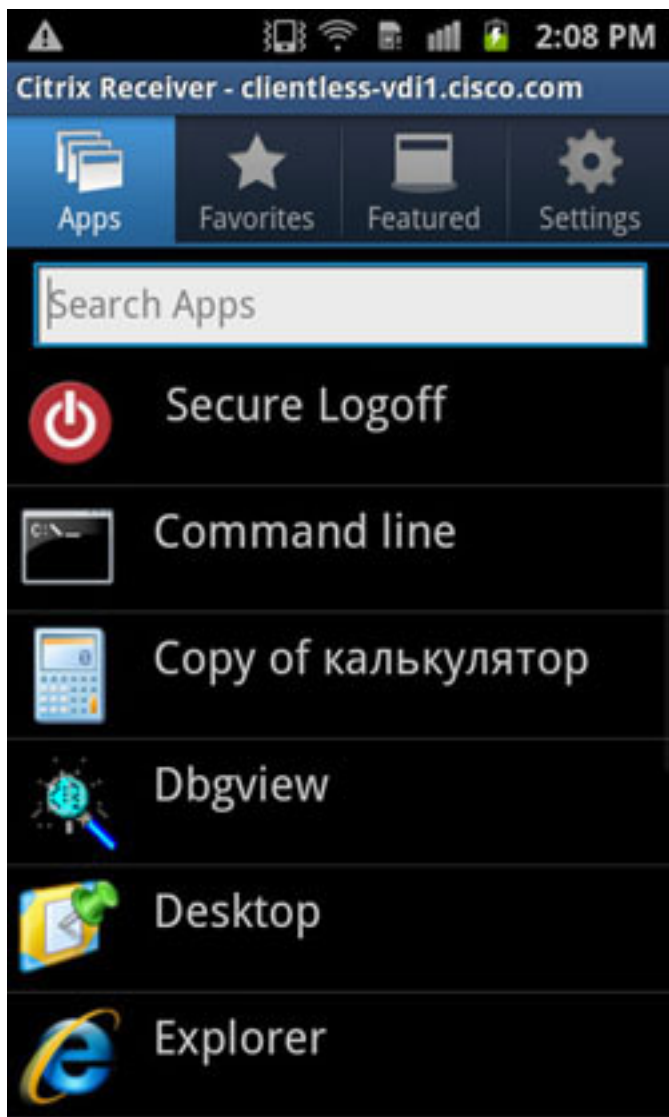
Secure Logoff アプリケーションをクリックすると、ASA と Citrix Receiver の間のセッションが終了します。正しく ASA ライセンスをリリースするために、ネイティブ Citrix Receiver の [Log Off] ボタンの代わりに Secure Logoff リソースを使用して WebVPN のセッションを終了する必要があります。

セッションが終了した結果として、モバイル デバイスと Citrix Receiver のバージョンに基づいて異なるメッセージが表示されます。また、Citrix アプリケーションが各種モバイル プラットフォームに書き込まれる方法が異なることにより、Android デバイスをログオフする際に異なるエクスペリエンスが生み出されます。

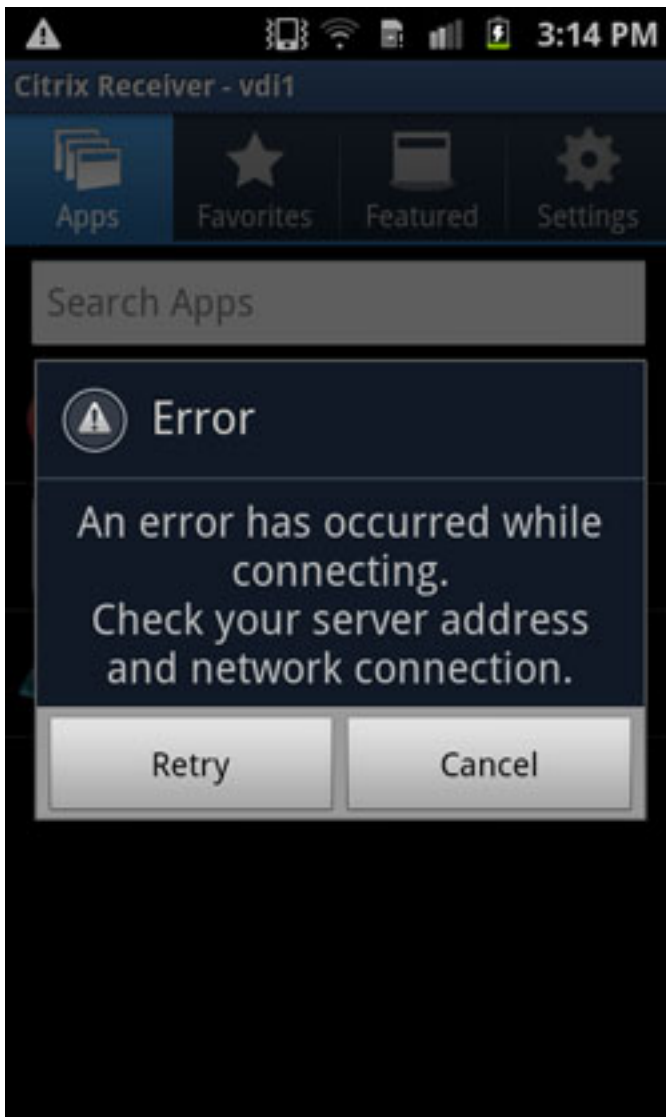
iPad と iPhone で、Citrix Receiver が「Your access to Gateway session has expired, please log on again.」というメッセージを表示します。[OK] をクリックすると、Citrix Receiver は設定済みのサーバを含む画面を表示します。



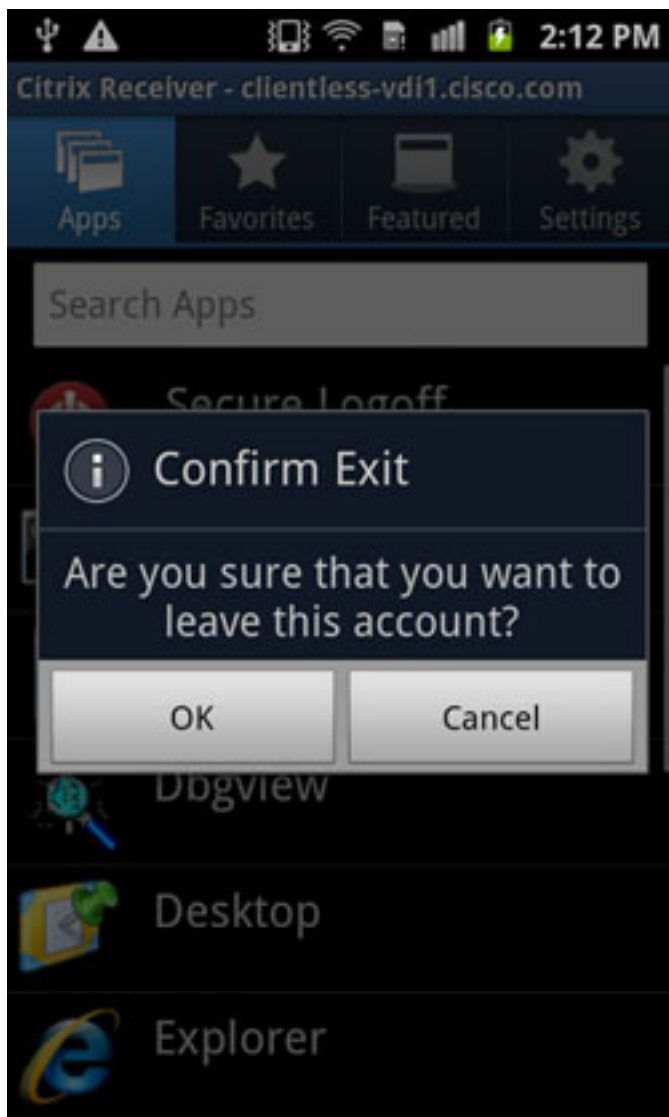
Android デバイスは、注入された Secure Logoff リソースを表示します。



ただし、Secure logoff アプリケーションをクリックすると、ネットワーク接続エラーが表示されます。



この時点でWebVPNセッションは終了しますが、Citrix Receiverアプリケーションには、これ以上のアクションを適切に通知するためのメッセージが組み込まれていません。これは正常な動作です。終了したセッションの結果としてこのエラーメッセージが表示される場合、現行アカウントを終了するためにAndroidデバイスで[Cancel]ボタン、[Back]ボタン、次いでこのアカウントを終了するかどうか尋ねられる際に[OK]をクリックすると予測します。



現行アカウントを終了した後、事前設定されたサーバのリストが表示されます。



確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシューティング

ここでは、設定のトラブルシューティングに使用できる情報を示します。

デバッグ

注：debug コマンドを使用する前に、「デバッグ コマンドの重要な情報」を参照してください。

このコマンドを使用して、Citrix Receiver のデバッグ情報を表示します：

```
debug webvpn citrix <1-255>
```

注：

レベル 1 は異常な状態、XenApp/XenDesktop サーバへの接続の失敗、および一般的なエラーを表示します。

レベル 50 は解析またはリライトするデータに関する情報を表示します。

レベル 255 は Citrix Receiver の接続に追加されたデバッグ情報をすべて表示します。

Citrix Receiver の認証に追加された新しいコマンドはありませんでした。ただし、クライアントと ASA の間のトランザクションを表示するには、このデバッグを使用できます：

debug webvpn transformation request

参考：次の出力は、動作する接続から取得される 2 つのデバッグを示しています：

```
=====  
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: SCEPProxy_cb
(aware_webvpn_conf.re2c:SCEPProxy_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+00756767633A2F2F31302E31302E342E35++/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: [V75E33CBB8657FB03V32333735363830V30V]: 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)
```

認証問題をデバッグするためには、たとえば次のような汎用の認証デバッグ コマンドを使用します：

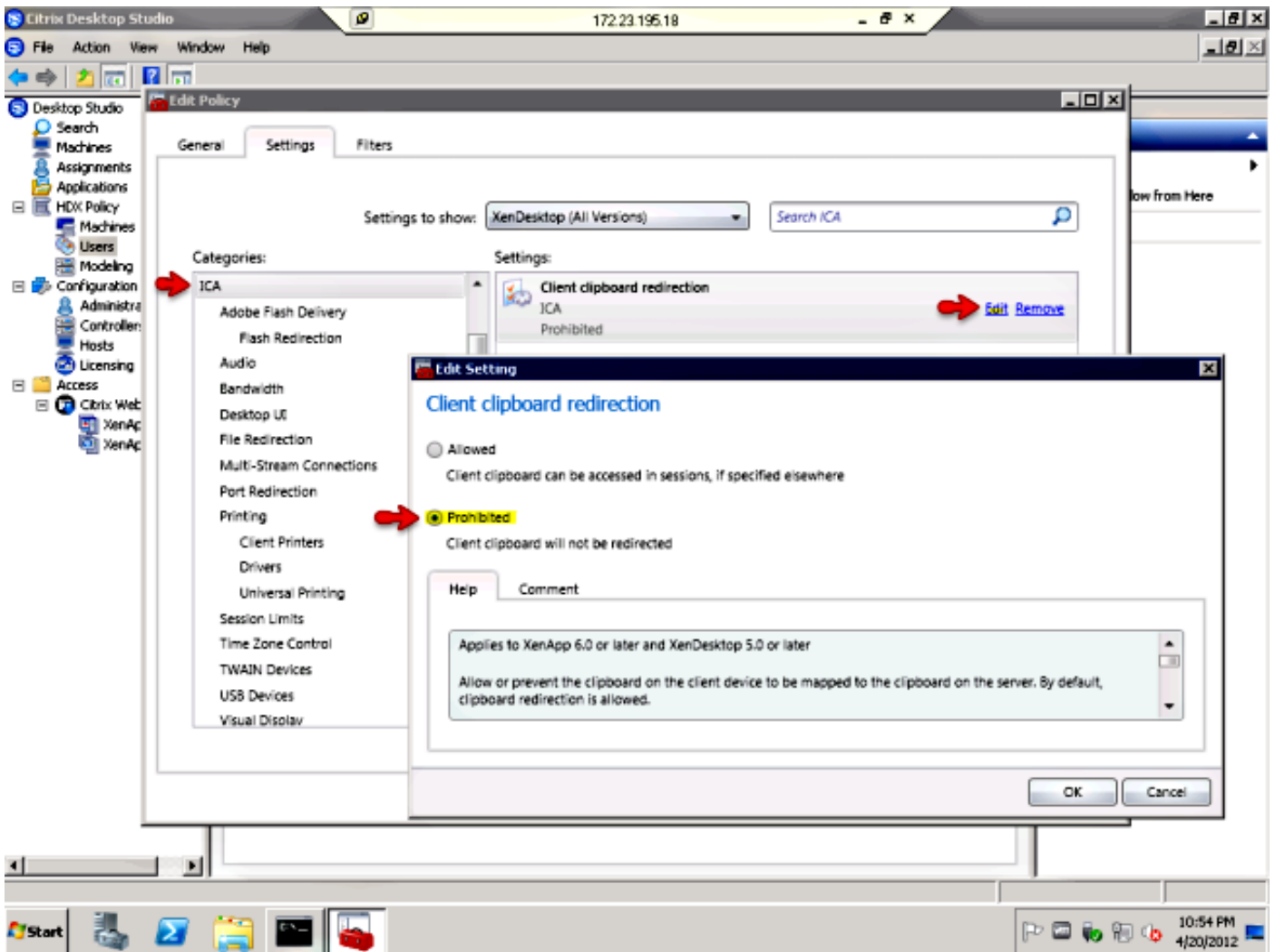
```
debug aaa commondebug ldapdebug radiusdebug sdi
```

よく寄せられる質問 (FAQ)

Q. この新しい機能では、XenServerに設定されたきめ細かい制御 (クライアントドライブのリダ

イレクション、クライアントプリンタのリダイレクション、クライアントクリップボードリダイレクション、クライアントUSBデバイスのリダイレクションなど)は保持されますか。

A. これらのパラメータは、XenServer で定義された ICA ファイルの一部です。ASA では、これらのパラメータは変更されません。したがって、XenApp または XenDesktop でのユーザ設定はクライアントに反映されます。



Q. ASAは、カットアンドペーストの防止、プリンタ、ドライブ、クリップボード、またはUSBリダイレクトの制御など、ICA接続をきめ細かく制御できますか。

A. ASA では、これらの設定は変更されません。したがって、XenApp または XenDesktop でのユーザ設定は Receiver クライアントに反映されます。競合製品 (Juniper SA や Citrix CAG) では XenApp の設定に関係なくカットアンドペーストの防止が可能のため、シスコでは機能のギャップを認識しています。

Q. Storefront Citrix ServerはプロキシとしてASAと連携しますか。

A. はい。この機能はサポートされていません。拡張要求 [CSCug18734](#) が、次のタイプのサーバのサポートを追加するためにファイルされました。Storefront バージョン 2.0 SSO は XenDesktop サポートの一部として追加されます。レガシー Citrix の機能はすべて、Storefront バージョン 2.0 でサポートされます (XenApp と XenDesktop)。アプリケーションコントローラの関連機能は ASA 経由ではサポートされません。

Citrix Receiver 用に ASA を設定する場合は、必ず Storefront で実行する XML サービスへのフルパスを指定してください (たとえば、<http://storefront.cisco.com/Citrix/storefrontweb/pnagent/>)。

[CSCug18734 の修正がないバージョンや debug webvpn citrix がイネーブルになっているバージョン](#)では、Storefront サーバにアクセスしようとすると、デバッグに次のように表示されます：

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

Q. CitrixサーバがXMLサービスを有効にして設定しても、エラー+++ UNKNOWN EXCEPTION CAUGHTが引き続き表示されます。以前は動作していました。何が問題でしょうか。

A. これは、次に示すように AnyConnect Essentials が ASA でイネーブルになっている場合に発生することがあります：

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

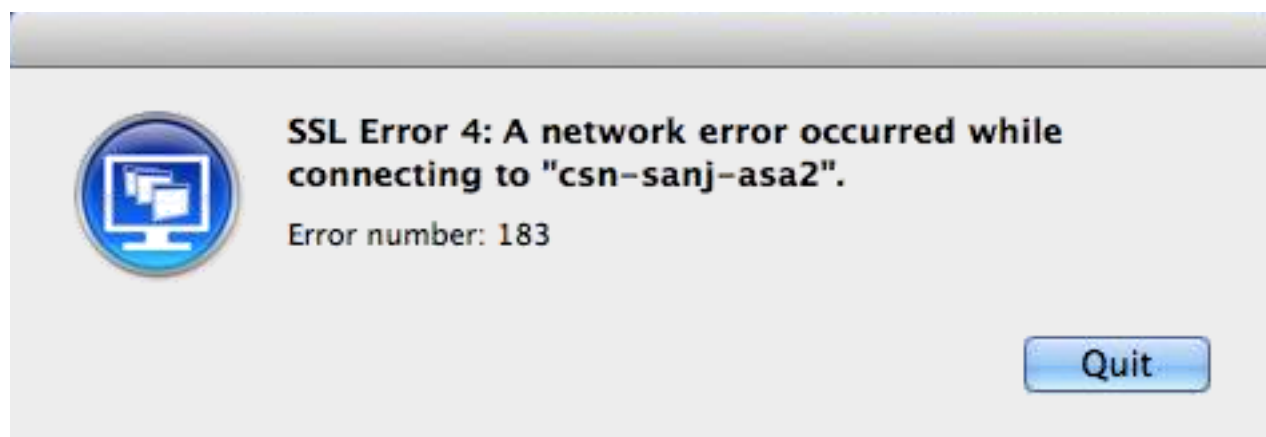
AnyConnect Essentials は、ASA でのフル クライアント サポートのみをイネーブルにするために使用され、これによりクライアントレス接続試行を処理する ASA の機能が無効になります。この場合、**debug webvpn transform request** および **debug webvpn citrix** をイネーブルにすると、次のように表示されます：

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]
```

Q. エラー メッセージ SSL Error 4:Error number: 183 を受信した場合はどうすればよいですか。

A. このエラーは XML ブローカ (XenDesktop サーバ) への接続が許可されると表示されますが、実際の XenDesktop プールへのポート 1494 および 2598 はブロックされます。すべてのポートをイネーブルにするかどうかをデバッグしてから、必要なポートを絞り込むことができます。



XenDesktop がクライアントレスで動作するために、ASA (内部) と XenDesktop サーバ間の中間ファイアウォールがある場合は、ポート 443、1494、2598、および 80 がそのファイアウォールで開いていることを確認します。また、ポートが XenDesktop サーバと XenDesktop のプールの両方に対して開いていることを確認します。

Q. ASAは、AnyConnectまたはCisco VPN Clientを使用するのと同様に、Microsoft Windows/Macintosh OSXプラットフォームからのスタンドアロンCitrix ReceiverクライアントからのSSL接続をサポートしますか。

A. 現在、デスクトップからのスタンドアロン Citrix Receiver がスマート トンネル経由のみでサポートされます (クライアントレスに関して)。

[CSCum85649 ENH](#): デスクトップのスタンドアロン Citrix Receiver から ASA へのサポート
これは、ASA をアクセス ゲートウェイとして使用するモバイル Citrix Receiver で必要なスマート トンネルや初回のポータル ログインを必要としない、スタンドアロン Citrix Receiver の ASA への接続をサポートする拡張機能のバグです。現在、ASA はスタンドアロン Citrix Receiver への最初のハンドシェイク後にリセットを送信しません (Windows 対応の最新版 4.1 を使用、他のプラットフォームでも同様に動作)。