



APPENDIX **A**

XML タグの使用

この付録は、ASDM を 6.3 (1) 以降にアップグレードしていない場合にのみ使用してください。AnyConnect 2.5 は、AnyConnect 機能を設定するためにアクセス可能なプロファイル エディタをサポートします。ただし、このプロファイル エディタには、ASDM 6.3 (1) 以降を使用する場合にのみアクセスできます。それ以前の AnyConnect のバージョンには、Windows にインストール可能な独立型のプロファイル エディタが提供されていましたが、このプロファイル エディタは独立型のエディタとしてマニュアル化されておらず、サポート対象でなかったため、現在は提供されていません。プロファイルの作成、編集、および管理を直接行う場合、従来のエディタよりも AnyConnect プロファイル エディタで行う方がはるかに容易なことから、ASDM にアップグレードすることを強くお勧めします。新しいプロファイル エディタはマニュアル化され、サポート対象であり、独自のオンライン ヘルプを利用できます。AnyConnect 2.5 を使用する場合、ASDM 6.3 (1) でサポートされる最小 ASA ソフトウェア リリースは ASA 8.0 (2) です。ただし、新しいクライアント機能のメリットを最大限に利点できるように、ASA 8.3 (1) 以降にアップグレードすることをお勧めします。

AnyConnect プロファイルおよび機能の詳細については、第 3 章「AnyConnect クライアント機能の設定」を参照してください。この付録では、同章とは別の方法について説明します。

次の項では、各クライアント機能について簡単に説明し、XML タグ名、オプション、説明、およびコード例を記載します。プロファイルで指定されていない場合、AnyConnect はデフォルト値を使用します。



(注)

本書の例をカット アンド ペーストしないでください。カット アンド ペーストすると、改行が入り、XML が機能しなくなることがあります。代わりに、プロファイル テンプレート ファイルをテキスト エディタ (メモ帳やワードパッドなど) で開いてください。

- 「ローカル プロキシ接続」(P.A-2)
- 「Optimal Gateway Selection (OGS)」(P.A-2)
- 「Trusted Network Detection」(P.A-3)
- 「常時接続の VPN および下位機能」(P.A-4)
- 「ロード バランシングとともに常時接続の VPN を使用する」(P.A-6)
- 「AnyConnect ローカル ポリシー ファイルのパラメータと値」(P.A-7)
- 「Windows の証明書ストア」(P.A-10)
- 「証明書ストア使用の制限」(P.A-10)
- 「証明書のプロビジョニングと更新を行う SCEP プロトコル」(P.A-10)
- 「自動証明書選択」(P.A-17)
- 「バックアップ サーバリスト パラメータ」(P.A-17)

- 「Windows Mobile ポリシー」 (P.A-18)
- 「サーバリスト」 (P.A-20)
- 「スクリプト化」 (P.A-21)
- 「認証タイムアウト コントロール」 (P.A-22)
- 「プロキシの無視」 (P.A-22)
- 「Windows ユーザのための、RDP セッションからの AnyConnect セッションの許可」 (P.A-23)
- 「AnyConnect over L2TP または PPTP」 (P.A-24)
- 「その他の AnyConnect プロファイル設定」 (P.A-25)

ローカル プロキシ接続

AnyConnect リリース 2.5.1025 以降では、ローカル プロキシ接続のサポートを設定できるように AllowLocalProxyConnections XML タグをサポートしています。表 A-1 に、オプションとその説明を示します。

表 A-1 ローカル プロキシ接続の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|----------------------------|--------------|-------------------------|
| AllowLocalProxyConnections | true (デフォルト) | ローカル プロキシ接続をイネーブルにします。 |
| | false | ローカル プロキシ接続をディセーブルにします。 |

例：ローカル プロキシ接続をディセーブルにする

ローカル プロキシ接続のサポートをディセーブルにするには、次の例を参照してください。

```
<ClientInitialization>
<AllowLocalProxyConnections>false</AllowLocalProxyConnections>
</ClientInitialization>
```

Optimal Gateway Selection (OGS)

表 A-2 に、OGS を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-2 OGS 設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--|-------|---|
| EnableAutomaticServerSelection | true | デフォルトで OGS がイネーブルになります。 |
| | false | デフォルトで OGS がディセーブルになります。 |
| EnableAutomaticServerSelection UserControllable | true | ユーザがクライアント環境設定に応じて OGS をイネーブルまたはディセーブルにできます。* |
| | false | デフォルト設定に戻します。デフォルト設定では、ユーザが自動サーバ選択を制御できません。 |

表 A-2 OGS 設定 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------------|-------------------|---|
| AutoServerSelectionImprovement | 整数。デフォルトは 20% です。 | 別のセキュア ゲートウェイに接続するクライアントを起動するパフォーマンス向上のパーセンテージ。 |
| AutoServerSelectionSuspendTime | 整数。デフォルトは 4 時間です。 | 現在のセキュア ゲートウェイから接続解除してから別のセキュア ゲートウェイに再接続するまでの経過時間 (時間単位) を指定します。 |

* OGS がイネーブルのときは、この機能をユーザ制御可能にすることをお勧めします。

例 : OGS

OGS を設定するには、次の例を参照してください。

```
<ClientInitialization>
  <EnableAutomaticServerSelection UserControllable="true">
    true
    <AutoServerSelectionImprovement>20</AutoServerSelectionImprovement>
    <AutoServerSelectionSuspendTime>4</AutoServerSelectionSuspendTime>
  </EnableAutomaticServerSelection>
</ClientInitialization>
```

Trusted Network Detection

表 A-3 に、Trusted Network Detection を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-3 Trusted Network Detection の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------------|------------|--|
| AutomaticVPNPolicy | true | TND をイネーブルにします。 <i>TrustedNetworkPolicy</i> パラメータおよび <i>UntrustedNetworkPolicy</i> パラメータに従って、VPN 接続を開始または停止する必要があるときに自動的に管理します。 |
| | false | TND をディセーブルにします。VPN 接続は、手動でないと開始および停止できません。 |
| TrustedNetworkPolicy | Disconnect | 信頼ネットワークで VPN 接続を接続解除します。 |
| | Connect | 信頼ネットワークで VPN 接続を開始します (VPN 接続がない場合)。 |
| | DoNothing | 信頼ネットワークでは何もしません。 |
| | Pause | ユーザが信頼ネットワークの外で VPN セッションを確立した後に、設定済みのネットワークに信頼ネットワークとして参加した場合、VPN セッションを接続解除する代わりに、VPN セッションを一時停止します。ユーザが再び信頼ネットワークの外に出ると、そのセッションは AnyConnect により再開されます。この機能を使用すると、信頼ネットワークの外へ移動した後に新しい VPN セッションを確立する必要がなくなるため、ユーザにとっては有用です。 |
| UntrustedNetworkPolicy | Connect | 非信頼ネットワークを検知すると、VPN 接続を開始します。 |
| | DoNothing | 非信頼ネットワークを検知すると、VPN 接続を開始します。このオプションは、常時接続の VPN と両立性がありません。[Trusted Network Policy] および [Untrusted Network Policy] を共に [Do Nothing] に設定すると、Trusted Network Detection は無効となります。 |

表 A-3 Trusted Network Detection の設定 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-------------------|--------|--|
| TrustedDNSDomains | String | クライアントが信頼ネットワーク内にいるときに、ネットワーク インターフェイスが持つ可能性のある DNS サフィックスのリスト (カンマ区切りの文字列)。次に、TrustedDNSDomain 文字列の例を示します。 *.cisco.com DNS サフィックスでは、ワイルドカード (*) がサポートされます。 |
| TrustedDNSServers | String | クライアントが信頼ネットワーク内にいるときに、ネットワーク インターフェイスが持つ可能性のある DNS サーバアドレスのリスト (カンマ区切りの文字列)。次に、TrustedDNSServers 文字列の例を示します。 161.44.124.*,64.102.6.247 DNS サーバアドレスでは、ワイルドカード (*) がサポートされます。 |

例 : Trusted Network Detection

Trusted Network Detection を設定するには、次の例を参照してください。この例では、信頼ネットワークの中にいるときは自動的に VPN 接続を接続解除し、非信頼ネットワークにいるときは VPN 接続を開始するようにクライアントが設定されます。

```
<AutomaticVPNPolicy>true
  <TrustedDNSDomains>*.cisco.com</TrustedDNSDomains>
  <TrustedDNSServers>161.44.124.*,64.102.6.247</TrustedDNSServers>
  <TrustedNetworkPolicy>Disconnect</TrustedNetworkPolicy>
  <UntrustedNetworkPolicy>Connect</UntrustedNetworkPolicy>
</AutomaticVPNPolicy>
```

常時接続の VPN および下位機能

常時接続の VPN を選択すると、フェール オープン ポリシーでネットワーク接続が許可され、フェール クローズド ポリシーでネットワーク接続がディセーブルになります。

表 A-4 に、常時接続の VPN を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-4 常時接続の VPN 設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|----------------------|------------|--|
| AutomaticVPNPolicy | true | 自動 VPN ポリシーをイネーブルにします。 |
| | false | 自動 VPN ポリシーをディセーブルにします。 |
| TrustedDNSDomains | string | ネットワーク インターフェイスが信頼ネットワークにいるときに持つ可能性がある DNS サフィックスを指定します。 |
| TrustedDNSServers | string | クライアントが信頼ネットワーク内にいるときに、ネットワーク インターフェイスが持つ可能性がある DNS サーバアドレスを指定します。 |
| TrustedNetworkPolicy | disconnect | 信頼ネットワークが検知されると、VPN から接続解除します。 |
| | connect | 信頼ネットワークが検知されると、VPN に接続します。 |
| | donothing | 信頼ネットワークが検知されると VPN に接続しないか、VPN から接続解除します。 |

表 A-4 常時接続の VPN 設定 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---------------------------------|------------|--|
| UntrustedNetworkPolicy | connect | 非信頼ネットワークが検知されると、VPN から接続解除します。 |
| | disconnect | 非信頼ネットワークが検知されると、VPN に接続します。 |
| | donothing | 非信頼ネットワークが検知されると VPN に接続しないか、VPN から接続解除します。 |
| AlwaysOn | true | 常時接続の VPN をイネーブルにします。 |
| | false | 常時接続の VPN をディセーブルにします。 |
| ConnectFailurePolicy | open | AnyConnect が VPN セッションを確立できないとき (たとえば、適応型セキュリティアプライアンスが到達不能のとき)、ネットワーク アクセスを制限しません。 |
| | closed | VPN が到達不能のとき、ネットワーク アクセスを制限します。この制限された状態では、コンピュータが接続を許可されているセキュア ゲートウェイに対してのみアクセスが許可されます。 |
| AllowCaptivePortalRemediation | true | ユーザがキャプティブ ポータルを修復できるように、接続障害終了ポリシーによるネットワーク制限が <code>CaptivePortalRemediationTimeout</code> タグで指定した時間 (分単位) の間だけ緩和されます。 |
| | false | AnyConnect がキャプティブ ポータルを検出しても、接続障害終了ポリシーによるネットワーク制限を適用します。 |
| CaptivePortalRemediationTimeout | Integer | AnyConnect がネットワーク アクセス制限を解除する時間 (分単位)。 |
| ApplyLastVPNLocalResourceRules | true | セキュリティアプライアンスから受信した最新のクライアント ファイアウォールを適用します。セキュリティアプライアンスには、ローカル LAN 上のリソースへのアクセスを許可する ACL を含めることができます。 |
| | false | セキュリティアプライアンスから受信した最新のクライアント ファイアウォールを適用しません。 |
| AllowVPNDisconnect | true | [Disconnect] ボタンを表示して、常時接続の VPN セッションを接続解除するためのオプションをユーザに表示します。こうすることで、ユーザは再接続前に代替のセキュア ゲートウェイを選択することができます。 |
| | false | [Disconnect] ボタンを表示しません。このオプションでは、AnyConnect GUI を使用して、VPN から接続解除できなくなります。 |

**注意**

AnyConnect が VPN セッションの確立に失敗した場合は、接続障害クローズド ポリシーによりネットワーク アクセスは制限されます。このポリシーは、主にネットワークに常時アクセス可能なことよりも、セキュリティが持続することを重視する非常にセキュリティの高い組織向きです。このポリシーでは、スプリット トンネリングによって許可され、ACL によって制限されたすべてのプリンターやテザード デバイスなどのローカル リソース以外のネットワーク アクセスを防止します。ユーザが VPN を越えてインターネットにアクセスする必要がある場合に、セキュア ゲートウェイを利用できないときには、このポリシーを適用すると生産性が低下する可能性があります。AnyConnect はほとんどのキャプティブ ポータルを検出します ([「キャプティブ ポータル ホットスポットの検出と修復」\(P.3-29\)](#) で説明)。キャプティブ ポータルを検出できない場合は、接続障害クローズド ポリシーによって、すべてのネットワーク接続がブロックされます。

クローズド接続ポリシーの展開は、段階的に行うことを強く推奨します。たとえば、最初に接続障害オープン ポリシーで常時接続の VPN を導入し、AnyConnect がシームレスに接続しなかった頻度をユーザに調査します。さらに、新機能に関心を持つユーザを対象に、小規模な接続障害クロー

ロード バランシングとともに常時接続の VPN を使用する

ズド ポリシーを試験的に展開しそのフィードバックを依頼します。引き続きフィードバックを依頼しながら試験的なプログラムを徐々に拡大したうえで、全面的な展開を検討します。接続障害クローズド ポリシーを展開する場合は必ず、VPN ユーザに対して接続障害クローズド ポリシーのメリットだけでなく、ネットワーク アクセスの制限についても周知してください。

常時接続の VPN : XML の例

リリース 6.3 (1) 以前の ASDM を使用している場合は、次の例を使用して、AnyConnect XML プロファイルを手動で編集してください。この常時接続の VPN 例では、次の操作を実行します。

- [Disconnect] ボタン (AllowVPNDISconnect) をイネーブルにして、ユーザが別のセキュア ゲートウェイとの VPN セッションを確立できるようにします。
- 接続障害ポリシーを終了するように指定します。
- キャプティブ ポータルを修復するために、接続障害ポリシーによるネットワーク制限を 5 分間緩和します。
- 最後の VPN セッションで割り当てられた ACL ルールを適用します。

```
<ClientInitialization>
  <AutomaticVPNPolicy>true
    <TrustedDNSDomains>example.com</TrustedDNSDomains>
    <TrustedDNSServers>1.1.1.1</TrustedDNSServers>
    <TrustedNetworkPolicy>Disconnect</TrustedNetworkPolicy>
    <UntrustedNetworkPolicy>Connect</UntrustedNetworkPolicy>
    <AlwaysOn>true
      <AllowVPNDISconnect>true</AllowVPNDISconnect>
      <ConnectFailurePolicy>Closed
        <AllowCaptivePortalRemediation>true
          <CaptivePortalRemediationTimeout>5</CaptivePortalRemediationTimeout>
        </AllowCaptivePortalRemediation>
        <ApplyLastVPNLocalResourceRules>true</ApplyLastVPNLocalResourceRules>
      </ConnectFailurePolicy>
    </AlwaysOn>
  </AutomaticVPNPolicy>
</ClientInitialization>
```

ロード バランシングとともに常時接続の VPN を使用する

表 A-5 に、ロード バランシングと常時接続の VPN を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-5 ロード バランシング設定とともに常時接続の VPN を使用する

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-------------------------|------------------|---|
| LoadBalancingServerList | FQDN または IP アドレス | クラスタのバックアップ デバイスを指定します。このオプションを指定せずに、常時接続の VPN がイネーブルになっている場合、AnyConnect によってロード バランシング クラスタ内のバックアップ デバイスへのアクセスがブロックされます。 |

例 : ロード バランシングと常時接続の VPN

```
<ServerList>
  <!--
    This is the data needed to attempt a connection to a specific
    host.
```

```

-->
<HostEntry>
  <HostName>ASA</HostName>
  <HostAddress>10.86.95.249</HostAddress>
  <LoadBalancingServerList>
    <!--
    Can be a FQDN or IP address.
    -->
    <HostAddress>loadbalancing1.domain.com</HostAddress>
    <HostAddress>loadbalancing2.domain.com</HostAddress>
    <HostAddress>11.24.116.172</HostAddress>
  </LoadBalancingServerList>
</HostEntry>
</ServerList>

```

Start Before Logon

表 A-6 に、Start Before Logon を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-6 Start Before Logon の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------------------|-------|---|
| UseStartBeforeLogon | true | Start Before Logon をイネーブルにします。 |
| | false | Start Before Logon をディセーブルにします。 |
| UseStartBeforeLogon UserControllable | true | SBL をユーザ制御可能にします。 |
| | false | デフォルト設定に戻します。デフォルト設定では、ユーザが SBL を制御できません。 |

例 : Start Before Logon

SBL を設定するには、次の例を参照してください。

```

<ClientInitialization>
  <UseStartBeforeLogon>true</UseStartBeforeLogon>
</ClientInitialization>

```

AnyConnect ローカル ポリシー ファイルのパラメータと値

表 A-7 に、ローカル ポリシーを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-7 AnyConnect ローカル ポリシーの設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--|-----------------------------|--|
| acversion="<version number>" | | このファイルのすべてのパラメータを解釈できる AnyConnect クライアントの最小バージョンを指定します。指定されているバージョンよりも古いクライアントがファイルを読み取った場合、イベントログ警告が発行されます。 |
| xmlns=http://schemas.xmlsoap.org/encoding/ | ほとんどの場合、管理者はこのパラメータを変更しません。 | XML 名前空間指定子です。 |

表 A-7 AnyConnect ローカル ポリシーの設定 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---|-----------------------------|---|
| xsi:schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/encoding/AnyConnectLocalPolicy.xsd"> | ほとんどの場合、管理者はこのパラメータを変更しません。 | スキーマ ロケーションの XML 指定子です。 |
| xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance | ほとんどの場合、管理者はこのパラメータを変更しません。 | XML スキーマ インスタンス指定子です。 |
| FipsMode | true | クライアントの FIPS モードをイネーブにします。クライアントは、FIPS 標準で承認されているアルゴリズムおよびプロトコルだけを使用します。 |
| | false | クライアントの FIPS モードをディセーブルにします。 |
| BypassDownloader | true | クライアントは、ASA 上にプロファイルのアップデート、翻訳、カスタマイゼーション、オプションのモジュール、コアソフトウェアのアップデートなど、ダイナミック コンテンツがあるかどうかをチェックしません。 |
| | false | クライアントは、ASA 上にダイナミック コンテンツがあるかどうかをチェックします (デフォルト)。 |
| RestrictWebLaunch | true | WebLaunch の試行は失敗し、クライアントからユーザに情報メッセージが表示されます。 |
| | false | WebLaunch を許可します (デフォルト)。AnyConnect 2.3 以前と同じ動作)。 |
| StrictCertificateTrust | true | クライアントは、無効な、一致しない、または信頼されていない証明書を使用する、ユーザの操作が必要となるセキュリティ ゲートウェイへの接続に失敗します。 |
| | false | クライアントは、証明書を受け入れるようにプロンプトを表示します (デフォルト)。AnyConnect 2.3 以前と同じ動作)。 |
| RestrictPreferenceCaching | Credentials | ユーザ名および第 2 ユーザ名はキャッシュされません。 |
| | Thumbprints | クライアントおよびサーバの証明書のサムプリントはキャッシュされません。 |
| | CredentialsAndThumbprints | 証明書のサムプリントおよびユーザ名はキャッシュされません。 |
| | all | 自動プリファレンスはどれもキャッシュされません。 |
| | false | すべてのプリファレンスがディスクに書き込まれます (デフォルト)。AnyConnect 2.3 以前と同じ動作)。 |

表 A-7 AnyConnect ローカル ポリシーの設定 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---|-------|---|
| RestrictTunnelProtocols (現在はサポート対象外) | TLS | クライアントは IKEv2 および ESP のみを使用してトンネルを確立します。セキュリティ ゲートウェイへの情報の伝達に、TLS/DTLS は使用しません。 |
| | IPSec | クライアントは、認証およびトンネリングに TLS/DTLS だけを使用します。 |
| | false | 接続確立で、任意の暗号化プロトコルを使用できます (デフォルト)。 |
| ExcludeFirefoxNSSCertStore (Linux および Mac) | true | Firefox NSS 証明書ストアを除外します。 |
| | false | Firefox NSS 証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludePemFileCertStore (Linux および Mac) | true | PEM ファイル証明書ストアを除外します。 |
| | false | PEM ファイル証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludeMacNativeCertStore (Mac 専用) | true | Mac ネイティブ証明書ストアを除外します。 |
| | false | Mac ネイティブ証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludeWinNativeCertStore (Windows 専用。現在はサポート対象外) | true | Windows Internet Explorer 証明書ストアを除外します。 |
| | false | Windows Internet Explorer 証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |



(注)

プロファイル ファイルのポリシー パラメータを省略した場合、機能はデフォルト動作になります。

例 : AnyConnect ローカル ポリシー

AnyConnect ローカル ポリシー ファイルを設定するには、次の例を参照してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AnyConnectLocalPolicy acversion="2.4.140"
  xmlns=http://schemas.xmlsoap.org/encoding/
  xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
  xsi:schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/encoding/ AnyConnectLocalPolicy.xsd">
  <FipsMode>>false</FipsMode>
  <BypassDownloader>>false</BypassDownloader>
  <RestrictWebLaunch>>false</RestrictWebLaunch>
  <StrictCertificateTrust>>false</StrictCertificateTrust>
  <RestrictPreferenceCaching>>false</RestrictPreferenceCaching>
  <RestrictTunnelProtocols>>false</RestrictTunnelProtocols>
</AnyConnectLocalPolicy>
```

Windows の証明書ストア

表 A-8 に、証明書ストアを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-8 証明書ストアの設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------|---------|---|
| CertificateStore | All | (デフォルト) すべての証明書ストアを使用して証明書を検索するよう AnyConnect クライアントに指示します。 |
| | Machine | Windows ローカル マシンの証明書ストアへの証明書ルックアップを制限するように AnyConnect クライアントに指示します。 |
| | User | ローカル ユーザ証明書ストアへの証明書ルックアップを制限するように AnyConnect クライアントに指示します。 |

例：証明書のストア

証明書ストアを設定するには、次の例を参照してください。

```
<CertificateStore>Machine</CertificateStore>
```

証明書ストア使用の制限

表 A-9 に、証明書ストアの使用を制限するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-9 証明書ストアの制限設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---|-------|---|
| ExcludeFirefoxNSSCertStore (Linux および Mac) | true | Firefox NSS 証明書ストアを除外します。 |
| | false | Firefox NSS 証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludePemFileCertStore (Linux および Mac) | true | PEM ファイル証明書ストアを除外します。 |
| | false | PEM ファイル証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludeMacNativeCertStore (Mac 専用) | true | Mac ネイティブ証明書ストアを除外します。 |
| | false | Mac ネイティブ証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |
| ExcludeWinNativeCertStore (Windows 専用。現在はサポート対象外) | true | Windows Internet Explorer 証明書ストアを除外します。 |
| | false | Windows Internet Explorer 証明書ストアを許可します (デフォルト)。 |

証明書のプロビジョニングと更新を行う SCEP プロトコル

表 A-10 に、証明書をプロビジョニングおよび更新するためのタグ名、オプション、SCEP プロトコルの設定に関する説明を示します。

表 A-10 SCEP プロトコル設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| CertificateEnrollment | | 証明書登録の開始タグ。 |
| CertificateExpirationThreshold | number of days | AnyConnect がユーザに証明書の失効を警告する日付を指定します。 |
| AutomaticSCEPHost | ASA¥ 接続プロファイルの完全修飾ドメイン名 | この属性で ASA ホスト名が指定され、SCEP 証明書取得用の接続プロファイル（トンネルグループ）が設定されている場合、ホストは自動証明書取得を試行します。 |
| | ASA¥ 接続プロファイル名の IP アドレス | |
| CAURL | 完全修飾ドメイン名 | |
| | CA サーバの IP アドレス | |
| CertificateSCEP | | 証明書の内容の要求方法を定義します。 |
| CADomain | | 認証局のドメイン。 |
| Name_CN | | 証明書の通常名。 |
| Department_OU | | 証明書で指定されている部門名。 |
| Company_O | | 証明書で指定されている企業名。 |
| State_ST | | 証明書で指定されている州 ID。 |
| Country_C | | 証明書で指定されている国 ID。 |
| Email_EA | | 電子メールアドレス。 |
| Domain_DC | | ドメイン コンポーネント。 |
| DisplayGetCertButton | true | 認証の証明書のプロビジョニングまたは更新をユーザが手動で要求できるようにします。通常、ユーザはあらかじめ VPN トンネルを作成する必要なく、認証局にアクセスできます。 |
| | false | 認証の証明書のプロビジョニングまたは更新をユーザが手動で要求できないようにします。 |
| ServerList | | サーバリストの開始タグ。サーバリストは、AnyConnect が最初に起動されたときに表示されます。ユーザは、ログインする ASA を選択できます。 |
| HostEntry | | ASA の設定の開始タグ。 |
| HostName | | ASA のホスト名。 |
| HostAddress | | ASA の完全修飾ドメイン名。 |

例 : SCEP プロトコル

ユーザ プロファイル内の SCEP エlementを設定するには、次の例を参照してください。

```
<AnyConnectProfile>
  <ClientInitialization>
    <CertificateEnrollment>
      <CertificateExpirationThreshold>14</CertificateExpirationThreshold>
      <AutomaticSCEPHost>asa.cisco.com/scep_eng</AutomaticSCEPHost>
      <CAURL PromptForChallengePW="true"
Thumbprint="8475B661202E3414D4BB223A464E6AAB8CA123AB">http://ca01.cisco.com</CAURL>
    <CertificateSCEP>
      <CADomain>cisco.com</CADomain>
```

■ 証明書のプロビジョニングと更新を行う SCEP プロトコル

```

        <Name_CN>%USER%</Name_CN>
        <Department_OU>Engineering</Department_OU>
        <Company_O>Cisco Systems</Company_O>
        <State_ST>Colorado</State_ST>
        <Country_C>US</Country_C>
        <Email_EA>%USER%@cisco.com</Email_EA>
        <Domain_DC>cisco.com</Domain_DC>
        <DisplayGetCertButton>>false</DisplayGetCertButton>
    </CertificateSCEP>
</CertificateEnrollment>
</ClientInitialization>
<ServerList>
    <HostEntry>
        <HostName>ABC-ASA</HostName>
        <HostAddress>ABC-asa-cluster.cisco.com</HostAddress>
    </HostEntry>
    <HostEntry>
        <HostName>Certificate Enroll</HostName>
        <HostAddress>ourasa.cisco.com</HostAddress>
        <AutomaticSCEPHost>ourasa.cisco.com/scep_eng</AutomaticSCEPHost>
        <CAURL PromptForChallengePW="false"
Thumbprint="8475B655202E3414D4BB223A464E6AAB8CA123AB">http://ca02.cisco.com</CAURL>
    </HostEntry>
</ServerList>
</AnyConnectProfile>

```

証明書照合

表 A-11 に、証明書照合を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-11 証明書照合

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------------|-------|---|
| CertificateExpirationThreshold | | 証明書が失効するまでの日数を指定します。ユーザには、証明書が失効することが警告されます。 |
| CertificateMatch | n/a | クライアント証明書選択を調整するプリファレンスを定義します。証明書が認証の一部として使用される場合にのみ含めます。ユーザ証明書を一意に識別するために必要な CertificateMatch サブセクション (KeyUsage、ExtendedKeyUsage、および DistinguishedName) だけをプロファイルに含めてください。 |
| KeyUsage | n/a | グループ ID。CertificateMatch の子パラメータ。これらの属性を使用して、受け入れ可能なクライアント証明書を指定します。 |

表 A-11 証明書照合 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------------|---|--|
| MatchKey | Decipher_Only Encipher_Only CRL_Sign Key_Cert_Sign Key_Agreement Data_Encipherment Key_Encipherment Non_Repudiation Digital_Signature | KeyUsage グループの MatchKey 属性で、受け入れ可能なクライアント証明書の選択に使用できる属性を指定します。1 つ以上の照合キーを指定します。指定されたキーの少なくとも 1 つが一致する証明書が選択されます。 |
| ExtendedKeyUsage | n/a | グループ ID。CertificateMatch の子パラメータ。これらの属性を使用して、受け入れ可能なクライアント証明書を選択します。 |
| ExtendedMatchKey | ClientAuth ServerAuth CodeSign EmailProtect IPSecEndSystem IPSecUsers Timestamp OCSPSigns DVCS | ExtendedKeyUsage グループの ExtendedMatchKey で、受け入れ可能なクライアント証明書の選択に使用できる属性を指定します。0 個以上の拡張照合キーを指定します。指定されたすべてのキーが一致する証明書が選択されます。 |
| CustomExtendedMatchKey | 既知の MIB OID 値。 1.3.6.1.5.5.7.3.11 など。 | ExtendedKeyUsage グループで、0 個以上のカスタム拡張照合キーを指定できます。指定されたすべてのキーが一致する証明書が選択されます。キーは、OID 形式で指定する必要があります (1.3.6.1.5.5.7.3.11 など)。 |
| DistinguishedName | n/a | グループ ID。DistinguishedName グループでは、証明書の識別名による照合によって受け入れ可能なクライアント証明書を選択するための、一致基準を指定できます。 |

表 A-11 証明書照合 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-----------------------------|--|--|
| DistinguishedNameDefinition | 太字テキストは、デフォルト値を示しています。 <ul style="list-style-type: none"> • Wildcard: "Enabled" "Disabled" • Operator: "Equal" (==) "NotEqual" (!=) • MatchCase: "Enabled" "Disabled" | DistinguishedNameDefinition で、照合で使用する単一の識別名属性を定義する演算子のセットを指定します。Operator は、照合を実行するときに使用する動作を指定します。MatchCase は、パターン マッチングで大文字と小文字を区別するかどうかを指定します。 |

表 A-11 証明書照合 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---------|--|--|
| Name | CN DC SN GN N I GENQ DNQ C L SP ST O OU T EA ISSUER-CN ISSUER-DC ISSUER-SN ISSUER-GN ISSUER-N ISSUER-I ISSUER-GENQ ISSUER-DNQ ISSUER-C ISSUER-L ISSUER-SP ISSUER-ST ISSUER-O ISSUER-OU ISSUER-T ISSUER-EA | 照合で使用する DistinguishedName 属性。最大で 10 個の属性を指定できます。 |

表 A-11 証明書照合 (続き)

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---------|---|--|
| Pattern | 二重引用符で囲まれたストリング (1 ~ 30 文字)。ワイルドカードをイネーブルにすると、パターンを文字列内の任意の場所に指定できます。 | 照合で使用する文字列 (パターン) を指定します。この定義では、ワイルドカードパターン マッチはデフォルトでディセーブルになっています。 |

例：証明書照合

クライアント証明書選択を調整するために使用できる属性をイネーブルにするには、次の例を参照してください。

**(注)**

この例の `KeyUsage`、`ExtendedKeyUsage`、および `DistinguishedName` のプロファイル オプションは単なる例です。使用する証明書に適用する `CertificateMatch` 基準だけを設定してください。

```

<CertificateMatch>
  <!--
    Specifies Certificate Key attributes that can be used for choosing
    acceptable client certificates.
  -->
  <KeyUsage>
    <MatchKey>Non_Repudiation</MatchKey>
    <MatchKey>Digital_Signature</MatchKey>
  </KeyUsage>
  <!--
    Specifies Certificate Extended Key attributes that can be used for
    choosing acceptable client certificates.
  -->
  <ExtendedKeyUsage>
    <ExtendedMatchKey>ClientAuth</ExtendedMatchKey>
    <ExtendedMatchKey>ServerAuth</ExtendedMatchKey>
    <CustomExtendedMatchKey>1.3.6.1.5.5.7.3.11</CustomExtendedMatchKey>
  </ExtendedKeyUsage>
  <!--
    Certificate Distinguished Name matching allows for exact
    match criteria in the choosing of acceptable client
    certificates.
  -->
  <DistinguishedName>
    <DistinguishedNameDefinition Operator="Equal" Wildcard="Enabled">
      <Name>CN</Name>
      <Pattern>ASASecurity</Pattern>
    </DistinguishedNameDefinition>
    <DistinguishedNameDefinition Operator="Equal" Wildcard="Disabled">
      <Name>I</Name>
      <Pattern>Boulder</Pattern>
    </DistinguishedNameDefinition>
  </DistinguishedName>
</CertificateMatch>

```

自動証明書選択

表 A-12 に、自動証明書選択を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-12 自動証明書選択の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------------|-------|---------------------------------|
| AutomaticCertSelection | true | AnyConnect は自動的に認証証明書を選択できます。 |
| | false | ユーザに認証証明書を選択するよう求めるプロンプトを表示します。 |

例 : AutomaticCertSelection

AutomaticCertSelection を使用してクライアント プロファイルを設定するには、次の例を参照してください。

```
<AnyConnectProfile>
  <ClientInitialization>
    <AutomaticCertSelection>false</AutomaticCertSelection>
  </ClientInitialization>
</AnyConnectProfile>
```

バックアップ サーバ リスト パラメータ

表 A-13 に、バックアップ サーバ リストを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-13 バックアップ サーバ リストの設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------|----------------------------|----------------------------------|
| BackupServerList | n/a | グループ ID を判別します。 |
| HostAddress | IP アドレスまたは完全修飾ドメイン名 (FQDN) | バックアップ サーバ リストに含めるホストアドレスを指定します。 |

例 : バックアップ サーバ リスト

バックアップ サーバ リスト パラメータを設定するには、次の例を参照してください。

```
<BackupServerList>
  <HostAddress>bos</HostAddress>
  <HostAddress>bos.example.com</HostAddress>
</BackupServerList>
```

Windows Mobile ポリシー

表 A-14 に、Windows Mobile ポリシーを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。



(注)

この設定では、すでに存在するポリシーが確認されるだけで、変更されません。

表 A-14 Windows Mobile ポリシー

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-----------------------|---|---|
| MobilePolicy | n/a | グループ ID を判別します。 |
| DeviceLockRequired | n/a | グループ ID。MobilePolicy グループの DeviceLockRequired は、VPN 接続を確立する前に、パスワードまたは PIN を使用して Windows Mobile デバイスを設定する必要があることを示します。この設定が有効なのは、Microsoft のデフォルト Local Authentication Provider (LAP; ローカル認証プロバイダー) を使用する Windows Mobile デバイスだけです。 (注) AnyConnect クライアントは、Windows Mobile 5.0、WM5AKU2+、および Windows Mobile 6.0 でモバイル デバイス ロックをサポートしますが、Windows Mobile 6.1 ではサポートしません。 |
| MaximumTimeoutMinutes | 任意の負ではない整数 | DeviceLockRequired グループのこのパラメータに負ではない数値が設定された場合、設定が必要な、デバイスロックが有効になるまでの最大時間を分単位で指定します。 |
| MinimumPasswordLength | 任意の負ではない整数 | DeviceLockRequired グループのこのパラメータに負ではない数値が設定された場合、デバイスロックに使用する PIN またはパスワードの文字数が、指定された数値以上必要であることを示します。 この設定は、強制する前に、Exchange サーバと同期してモバイル デバイスにプッシュする必要があります。(WM5AKU2+) |
| PasswordComplexity | "alpha" : 英数字のパスワードが必要。 "pin" : 数値の PIN が必要。 "strong" : Microsoft の定義による、強い英数字のパスワードが必要。7 文字以上で、大文字、小文字、数字、区切り文字のうち少なくとも 3 種類が含まれていること。 | 指定された場合、左のカラムで示すパスワードサブタイプのチェックが行われます。 この設定は、強制する前に、Exchange サーバと同期してモバイル デバイスにプッシュする必要があります。(WM5AKU2+) |

例 : Windows Mobile ポリシー

XML を使用して Windows Mobile ポリシーを設定するには、次の例を参照してください。

```
<MobilePolicy>
<DeviceLockRequired>
  MaximumTimeoutMinutes="60"
```

```

    MinimumPasswordLength="4"
    PasswordComplexity="pin"
  </DeviceLockRequired>
</MobilePolicy>

```

起動時自動接続

表 A-15 に、起動時自動接続を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-15 起動時自動接続の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-------------------------------------|-------|--------------------|
| AutoConnectOnStart | true | 自動接続設定を開始します。 |
| | false | デフォルトの自動接続設定に戻します。 |
| AutoConnectOnStart UserControllable | true | ユーザ制御属性を挿入します。 |
| | false | ユーザ制御属性を削除します。 |

例：起動時自動接続

起動時自動接続を設定するには、次の例を参照してください。

```

<AutoConnectOnStart>
true
</AutoConnectOnStart>

```

自動再接続

表 A-16 に、自動再接続を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-16 自動再接続の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-----------------------|----------------------|--|
| AutoReconnect | true | VPN セッションが中断された場合、クライアントはセッションに割り当てられたリソースを保持し、再接続を試行します。 |
| | false | VPN セッションが中断された場合、クライアントはセッションに割り当てられたリソースを解放し、再接続を試行しません。 |
| AutoReconnectBehavior | DisconnectOnSuspend | AnyConnect はシステムが一時停止したときに VPN セッションに割り当てられたリソースを解放し、システムがレジュームした後で再接続を試行しません。 |
| | ReconnectAfterResume | クライアントは、システムの一時停止中に、VPN セッションに割り当てられたリソースを保持します。システムのレジューム後に、再接続を試行します。 |

例：自動再接続

クライアントの初期化セクションで AnyConnect VPN 再接続時の動作を設定するには、次の例を参照してください。

■ サーバリスト

```

<AutoReconnect>
  true
</AutoReconnect>

<AutoReconnect UserControllable="true">true
<AutoReconnectBehavior
  UserControllable="true">ReconnectAfterResume</AutoReconnectBehavior>
</AutoReconnect>

```

サーバリスト

表 A-17 に、サーバリストを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-17 サーバリストの設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-------------|--|--|
| ServerList | n/a | グループ ID を指定します。 |
| HostEntry | n/a | グループ ID。ServerList の子パラメータ。特定のホストへの接続を試行するために必要なデータです。 |
| HostName | ホストを参照するために使用されるエイリアス、FQDN、または IP アドレス。これが FQDN または IP アドレスの場合、HostAddress は必要ありません。 | HostEntry グループの HostName パラメータは、サーバリスト内でホスト名を指定します。 |
| HostAddress | ホストを参照するために使用される IP アドレスまたは完全修飾ドメイン名 (FQDN)。HostName が FQDN または IP アドレスの場合、HostAddress は必要ありません。 | グループ ID。CertificateMatch の子パラメータ。これらの属性を使用して、受け入れ可能なクライアント証明書を選択します。 |
| UserGroup | 指定されたホストに接続したときに使用するトンネルグループ。このパラメータはオプションです。 | このオプションが存在する場合は、HostAddress とともに使用してグループベースの URL を形成します。 (注) グループベースの URL をサポートするには、ASA バージョン 8.0.3 以降が必要です。 |

例：サーバリスト

サーバリストを設定するには、次の例を参照してください。

```

<ServerList>
  <HostEntry>
    <HostName>ASA-01</HostName>
    <HostAddress>cvc-asa01.cisco.com
    </HostAddress>
  </HostEntry>
  <HostEntry>
    <HostName>ASA-02</HostName>
    <HostAddress>cvc-asa02.cisco.com
    </HostAddress>
    <UserGroup>StandardUser</UserGroup>
  <BackupServerList>
    <HostAddress>cvc-asa03.cisco.com
    </HostAddress>
  </BackupServerList>
</HostEntry>
</ServerList>

```

スクリプト化

表 A-18 に、スクリプトを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-18 スクリプトの設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|------------------------------|-------|---|
| EnableScripting | true | OnConnect スクリプトおよび OnDisconnect スクリプトがあれば、起動します。 |
| | false | (デフォルト) スクリプトを起動しません。 |
| UserControllable | true | ユーザが OnConnect スクリプトおよび OnDisconnect スクリプトの実行を、イネーブルまたはディセーブルにできます。 |
| | false | (デフォルト) ユーザがスクリプト機能を制御できません。 |
| TerminateScriptOnNextEvent | true | 別のスクリプト処理可能なイベントへの移行が発生した場合に、実行中のスクリプト プロセスを終了します。たとえば、VPN セッションが終了すると、AnyConnect は実行中の OnConnect スクリプトを終了します。AnyConnect が新しい VPN セッションを開始すると、実行中の OnDisconnect スクリプトを終了します。Microsoft Windows では、AnyConnect は OnConnect スクリプトまたは OnDisconnect スクリプトが起動した任意のスクリプトと、そのすべての従属スクリプトも終了します。Mac OS および Linux では、AnyConnect は OnConnect スクリプトまたは OnDisconnect スクリプトだけを終了し、子スクリプトは終了しません。 |
| | false | (デフォルト) 別のスクリプト処理可能なイベントへの移行が発生しても、スクリプト プロセスを終了しません。 |
| EnablePostSBLOnConnectScript | true | SBL が VPN セッションを確立したときに、OnConnect スクリプトを起動しません。 |
| | false | (デフォルト) SBL が VPN セッションを確立したときに OnConnect スクリプトが存在する場合、OnConnect スクリプトを起動する。 |

例：スクリプト化

スクリプトを設定するには、次の例を参照してください。

```
<ClientInitialization>
```

```
<EnableScripting>true</EnableScripting>
```

```
</ClientInitialization>
```

この例では、スクリプトをイネーブルにし、その他のスクリプト パラメータのデフォルト オプションを上書きします。

```
<ClientInitialization>
```

```
<EnableScripting UserControllable="true">true
  <TerminateScriptOnNextEvent>true</TerminateScriptOnNextEvent>
  <EnablePostSBLOnConnectScript>>false</EnablePostSBLOnConnectScript>
</EnableScripting>
```

```
</ClientInitialization>
```

認証タイムアウト コントロール

デフォルトでは、AnyConnect は接続試行を終了するまでに、セキュア ゲートウェイからの認証を最大 12 秒間待ちます。その時間が経過すると、認証がタイムアウトになったことを示すメッセージが表示されます。AnyConnect リリース 2.5.1025 以降では、このタイムの設定を変更できるように AuthenticationTimeout XML タグをサポートしています。

表 A-19 に、認証タイマーを変更するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-19 認証タイムアウト コントロール

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-----------------------|----------------|------------------------------|
| AuthenticationTimeout | 10 ~ 120 までの整数 | このタイムを変更するには、時間を秒数で入力してください。 |

例：認証タイムアウト コントロール

次の例では、認証タイムアウトを 20 秒に変更しています。

```
<ClientInitialization>
  <AuthenticationTimeout>20</AuthenticationTimeout>
</ClientInitialization>
```

プロキシの無視

表 A-20 に、プロキシの無視を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-20 プロキシの無視の設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|---------------|-------------|--------------------|
| ProxySettings | IgnoreProxy | プロキシの無視をイネーブルにします。 |
| | native | サポートされていません。 |
| | override | サポートされていません。 |

例：プロキシの無視

クライアントの初期化セクションでプロキシの無視を設定するには、次の例を参照してください。

```
<ProxySettings>IgnoreProxy</ProxySettings>
```


Windows ユーザのための、RDP セッションからの AnyConnect セッションの許可

表 A-21 に、RDP セッションを設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-21 RDP セッションからの AnyConnect セッションの許可

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|-------------------------|------------------|--|
| WindowsLogonEnforcement | SingleLocalLogon | VPN 接続の全体で、ログインできるローカル ユーザは 1 人だけです。この設定では、1 人以上のリモート ユーザがクライアント PC にログインしているときに、ローカル ユーザが VPN 接続を確立できます。VPN 接続が排他的トンネリング用に設定されている場合、VPN 接続用のクライアント PC のルーティングテーブルが変更されるため、リモート ログオンは接続解除されます。VPN 接続がスプリット トンネリング用に設定されている場合、リモート ログインが接続解除されるかどうかは、VPN 接続のルーティング設定によって決まります。SingleLocalLogon 設定は、VPN 接続を介した企業ネットワークからのリモート ユーザ ログインに対しては影響を与えません。 |
| | SingleLogon | VPN 接続の全体で、ログインできるユーザは 1 人だけです。VPN 接続の確立時に、ローカルまたはリモートで複数のユーザがログインしている場合、接続は許可されません。VPN 接続中にローカルまたはリモートで第 2 のユーザがログインすると、その VPN 接続は終了します。 |
| WindowsVPNEstablishment | LocalUsersOnly | リモート ログインしたユーザは、VPN 接続を確立できません。これは、以前のバージョンの AnyConnect クライアントと同じ機能です。 |
| | AllowRemoteUsers | リモート ユーザが VPN 接続を確立できます。ただし、設定された VPN 接続ルーティングによってリモート ユーザが接続解除された場合、リモート ユーザがクライアント PC に再アクセスできるように、VPN 接続が終了します。 |

例 : Windows ユーザのための、RDP セッションからの AnyConnect セッションの許可
RDP セッションから AnyConnect セッションを設定するには、次の例を参照してください。

```
<WindowsLogonEnforcement>SingleLocalLogon</WindowsLogonEnforcement>
```

```
<WindowsVPNEstablishment>LocalUsersOnly</WindowsVPNEstablishment>
```

AnyConnect over L2TP または PPTP

表 A-22 に、AnyConnect over L2TP または PPTP を設定するためのタグ名、オプション、および説明を示します。

表 A-22 AnyConnect Over L2TP または PPTP

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------------|-----------|--|
| PPPEXCLUSION | automatic | PPP 除外をイネーブルにします。AnyConnect は、PPP サーバの IP アドレスを自動的に使用します。この値は、自動検出による IP アドレスの取得に失敗した場合にはのみ変更するよう、ユーザに指示してください。 |
| | override | これも、PPP 除外をイネーブルにします。自動検出による PPP サーバの IP アドレスの取得に失敗し、PPPEXCLUSION UserControllable 値が true の場合は、「ユーザによる PPP 除外の上書き」(P.3-64) の手順に従ってください。 |
| | disabled | PPP 除外を適用しません。 |
| PPPEXCLUSIONSERVERIP | true | PPP サーバの IP アドレスを使用します。 |
| | false | PPP サーバの IP アドレスを使用しません。 |
| PPPEXCLUSION UserControllable= | true | ユーザが PPP 除外設定の読み取りおよび変更を実行できます。 |
| | false | ユーザは PPP 除外設定を表示および変更できません。 |

例 : AnyConnect over L2TP または PPTP

AnyConnect over L2TP または PPTP を設定するには、次の例を参照してください。

```
<ClientInitialization>
  <PPPEXCLUSION UserControllable="true">Automatic
    <PPPEXCLUSIONSERVERIP UserControllable="true">127.0.0.1</PPPEXCLUSIONSERVERIP>
  </PPPEXCLUSION>
</ClientInitialization>
<ServerList>
  <HostEntry>
    <HostName>DomainNameofASA</HostName>
    <HostAddress>IPaddressOfASA</HostAddress>
  </HostEntry>
</ServerList>
</AnyConnectProfile>
```

その他の AnyConnect プロファイル設定

表 A-23 に、ClientInitialization セクションに挿入できるその他のパラメータを示します。

表 A-23 その他の AnyConnect プロファイル設定

| XML タグ名 | オプション | 説明 |
|--------------------------|----------------|--|
| CertificateStoreOverride | true | 管理者は、Windows コンピュータの証明書ストアの証明書を検索するよう AnyConnect に指示できます。このタグは、証明書がこのストアに格納されていて、ユーザがデバイスに対して管理者特権を持っていないときに有効になります。 |
| | false | (デフォルト) AnyConnect は Windows コンピュータの証明書ストア内の証明書を検索しません。 |
| ShowPreConnectMessage | true | 管理者は、ユーザが初めて接続を試行する前にワнтаイム メッセージを表示させることができます。たとえば、メッセージを表示して、ユーザにスマートカードをリーダに挿入するよう促すことができます。このメッセージは、AnyConnect メッセージ カタログに表示され、ローカライズされています。 |
| | false | (デフォルト) ユーザが初めて接続を試行する前にメッセージが表示されません。 |
| MinimizeOnConnect | true | (デフォルト) VPN トンネルが確立されているときの AnyConnect GUI の動作を制御します。デフォルトでは、VPN トンネルが確立されているときには、GUI は最小化されます。 |
| | false | AnyConnect GUI の動作は制御されません。 |
| LocalLanAccess | true | ローカル LAN アクセスがセキュア ゲートウェイ上のリモートクライアントに対してイネーブルのとき、ユーザはローカル LAN アクセスを受け入れるか、あるいは拒否することができます。 |
| | false | (デフォルト) ローカル LAN アクセスを拒否します。 |
| AutoUpdate | true | (デフォルト) 新規パッケージを自動的にインストールします。 |
| | false | 新規パッケージをインストールしません。 |
| RSA SecurID Integration | automatic | (デフォルト) 管理者は、ユーザと RSA との相互作用方法を制御できます。デフォルトでは、AnyConnect が RSA の適切な相互作用方法を決定します。管理者は RSA をロックするか、ユーザが制御できるようにすることができます。 |
| | software token | |
| | hardware token | |
| RetainVPNOnLogoff | true | ユーザが Windows オペレーティング システムをログオフしたときに、VPN セッションを保持します。 |
| | false | (デフォルト) ユーザが Windows オペレーティング システムをログオフすると、VPN セッションを停止します。 |
| UserEnforcement | AnyUser | 別のユーザがログオンしても、VPN セッションを続行します。 RetainVPNOnLogoff が true で、VPN セッションがアップ状態のときに元のユーザが Windows をログオフした場合にのみ、この値が適用されます。 |
| | SameUserOnly | 別のユーザがログオンすると、VPN セッションを終了します。 |

