ADFSおよびUPNを使用したSWGのSAML認証の設定

内容

はじめに

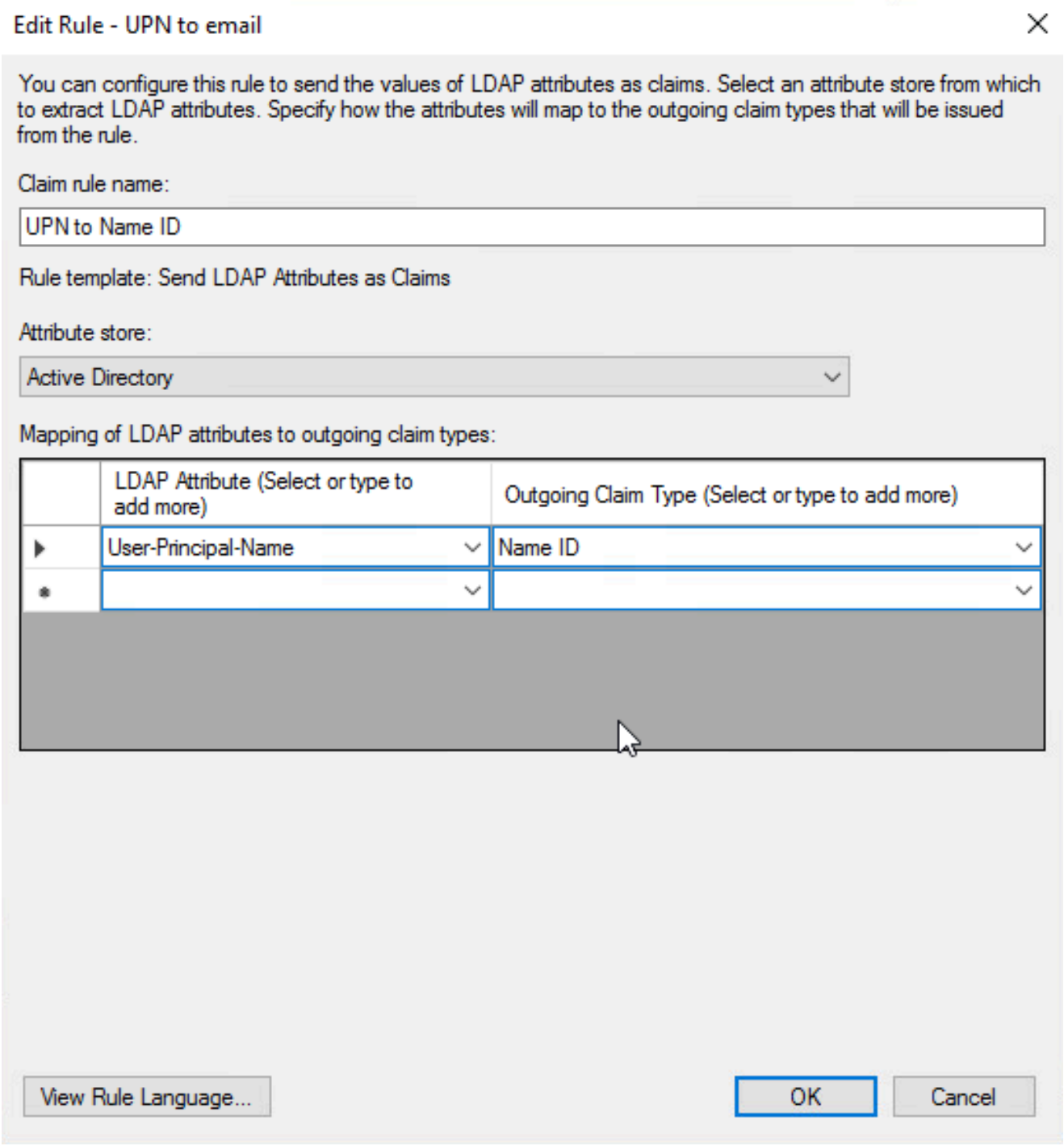
このドキュメントでは、Active Directory Federated Services(ADFS)を使用してSecure Web Gateway(SWG)のSAML認証を設定する方法について説明します。

SAML認証の要件

包括SAML認証では、SAML応答でエンドユーザのuserPrincipalName(例：user@domain.local)を名前ID要求として含める必要があります。この要件は、すべてのアイデンティティプロバイダーに適用されます。ADFSなどの一部のデバイスでは、この属性を含めるために手動で設定する必要があります。

ADFSの設定手順

1. ADFSで、Umbrella用に作成された証明書利用者信頼 (「ADFS」 > 「証明書利用者信頼」) を選択します。
2. [要求発行ポリシーの編集]をクリックします。
3. 要求templateSend LDAP Attributeを要求として使用して、新しい規則を追加します。
4. LDAP attributeuserPrincipalNameをSAML出力要求typeName IDにマッピングするようにルールを設定します。



スクリーンショット_2021-10-20_at_12.33.50.png

5. 設定を保存します。

UPNと電子メールアドレス

ユーザのUPN(たとえば、user@domain.local)は、多くの場合、ユーザの電子メールアドレスと一致します。環境によっては、電子メールアドレス(たとえば、user@externaldomain.tld)がUPNと異なります。

- Umbrellaでは、アイデンティティプロバイダーがUPN値を含むtheName IDclaimを送信する

必要があります。
- これは、Deployments > Users and Groupsin Umbrellaでプロビジョニングされたユーザ名と一致している必要があります。
- Umbrellaユーザプロビジョニングツール（ADコネクタなど）は、UPNによってユーザを識別します。

翻訳について
シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。