LDAP 認証グループ ポリシーを適用するように WSA を設定するにはどうすればよいですか。

目次

<u> 質問:</u>

質問:

環境: Cisco Web セキュリティ アプライアンス(WSA)、AsyncOS のすべてのバージョン

このナレッジ ベース記事では、シスコによる保守およびサポートの対象でないソフトウェアに言 及します。 この情報は、利便性のために無償で提供されています。 さらにサポートが必要な場 合は、ソフトウェアのベンダーに連絡してください。

「認証グループ」が機能するためには、最初に [GUI] > [Network] > [Authentication] で認証レルム を設定する必要があります。

- 1. 最初に [Authentication Protocol] を [LDAP] に設定し、(その他のセクションが正しく設定さ れている状態で)[Group Authorization] に移動します。
- [Group Name Attribute] を指定します。 これは、[Web Security Manager] > [Web Access Policies] > [Click Add Group] > [Select Group Type to Authentication Group] > [Directory Lookup] テーブルに表示される値を保持する属性です。 この属性は一意であり、またこの属 性により表されるリーフ ノードに、グループのユーザのリストが含まれている必要があり ます。
- 3. 次に、[Group Filter Query] を指定します。 これは、LDAP ディレクトリですべてのグループを検索するために WSA が使用する検索フィルタです。
- 次に [Group Membership Attribute] を指定します。これは、メンバーの固有値を保持するリ ーフ ノードの属性です。 この属性はこのグループのメンバーを保持するため、複数のエン トリが表示されます。 この属性に含まれる値が、同じページの [User Name Attribute] の値 に対応していることを確認してください。

次に、WSA が LDAP レルム設定を使用してユーザ名を LDAP グループと照合する方法の例を示 します。

- 1. [Group Filter Query] に [objectClass=group] を設定するとします。
- 2. WSA は最初にこのフィルタを使用して LDAP ディレクトリ内を検索し、該当するエントリ を検出します。
- 3. 次に WSA はこの検出結果を使用して、[Group Membership Attribute] に指定されている属性 を検索します。 この属性が「member」であるとします。
- 4. ユーザが WSA プロキシ経由で「USERNAME_A」としてログインしている場合、WSA は LDAP サーバでユーザのアカウントを検索し、一致が検出されると [User Name Attribute] に

指定されている属性(例:uid)を使用し、前述の手順で収集された「member」属性にリ ストされているユーザに「uid」が一致するかどうかを確認します。

5. 一致が検出される場合、そのユーザは設定されているポリシーを使用し、一致が検出されな い場合、WSA は次のポリシーを評価します。

LDAP サーバで設定する必要がある属性を確認するには、『Softerra LDAP Browser』 (<u>http://www.ldapbrowser.com</u>)を参照してください。