特定のユーザエージェントの認証をバイパスす るにはどうすればよいですか。

内容

<u>はじめに</u>

<u>特定のユーザエージェントの認証をバイパスするにはどうすればよいですか。</u>

はじめに

このドキュメントでは、Cisco Webセキュリティアプライアンス(WSA)、すべてのAsyncOSバー ジョン7.x以降で特定のユーザエージェントの認証をバイパスする方法について説明します。

特定のユーザエージェントの認証をバイパスするにはどうすれば よいですか。

ユーザエージェントを使用して、特定のアプリケーションの認証をバイパスできます。これは2段 階のプロセスです。

1. アプリケーションが使用するユーザエージェント文字列を決定します。

a. 標準アプリケーションの場合、ユーザエージェント文字列は次のWebサイトで確認で きます。

http://www.user-agents.org/ http://www.useragentstring.com/pages/useragentstring.php http://www.infosyssec.com/infosyssec/security/useragentstrings.shtml

b. アプライアンスのアクセスログからユーザエージェント文字列を確認することもでき ます。次のステップを実行します。

- 1. GUIでは、System Administration > Log Subscription > Access logsの順に選択します。
- 2. カスタムフィールドに%uを追加します。
- 3. 変更を送信し、保存します。
- 4. クライアントのIPアドレスに基づいて、アクセスログをgrepまたはtailで検索します。
- 5. ユーザエージェント文字列は、アクセスログラインの最後に配置できます。 例: Chromeブラウザでは、ユーザエージェント文字列はMozilla/5.0(Windows; U; Windows NT 5.1; en-US) AppleWebKit/525.13 (KHTML, like Gecko) Chrome/0.X.Y.Z Safari/525.13)です。
- 2. ユーザエージェント文字列の認証をバイパスするようにWSAを設定します。
 - a. Web Security Manager > Identitiesの順に選択します。Add Identityをクリックします。
 - 名前: User Agent AuthExempt Identity
 - 上に挿入:注文1に設定
 - ・ サブネットによるメンバーの定義:空白(またはIPアドレス範囲/サブネットも

定義できます)

- ・認証によるメンバーの定義:認証は不要
- Advanced > User Agents:None Selectedをクリックします。[カスタムユーザエ ージェント]で、[ユーザエージェント]文字列を指定します。
- b. Web Security Manager > Access Policiesの順に選択します。Add Policyをクリックします。
 - ・ポリシー名:ユーザエージェントの認証免除
 - ・上にポリシーを挿入:注文1に設定
 - アイデンティティポリシー:ユーザエージェントAuthExempt Identity
 - 詳細:なし

この設定は、指定されたユーザエージェントの認証を免除します。アクセスポリシーは、アクセ スポリシーの設定に従って、引き続き(URLカテゴリに基づいて)トラフィックをフィルタリン グし、トラフィックをスキャン(McAfee、Webroot)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。