

Cisco Web セキュリティ アプライアンスでインスタント メッセージング (IM) のトラフィックをブロックするにはどうしますか。

内容

[質問：](#)

[環境：](#)

質問：

Cisco Webセキュリティアプライアンスでインスタントメッセージ(IM)トラフィックまたはIMチャットをブロックする方法

環境：

AsyncOSバージョン7.1.x以降を実行するCisco Webセキュリティアプライアンス(WSA)

注：このナレッジベース記事では、シスコが保守またはサポートしていないソフトウェアを参照しています。この情報は、利便性のために提供されます。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。

現在、HTTPを介したインスタントメッセージング(IM)トラフィックは、次の方法でブロックできます。

- IMアプリケーションで使用されるカスタムユーザエージェントを定義してブロックします。
- 定義済みのURLカテゴリの「チャットとインスタントメッセージング」またはIMサーバを含むカスタムカテゴリでブロックします(GUI > Web Security Manager > Access Policies > URL Filtering)
- 必要なIMアプリケーションを「インスタントメッセージ」AVCアプリケーションタイプでブロックします(GUI > Web Security Manager > Access Policies > Applications)
- IMアプリケーションがHTTP CONNECT方式でプロキシをトンネルするために使用するポートをブロックします。
- L4 Traffic MonitorブラックリストにIMサーバを手動で追加し、ポートに関係なく一般的なIM宛先へのアクセスをブロックします。

MSNメッセージャー

1. [GUI] > [Web Security Manager] > [Access Policies]の順に選択し、オブジェクトをクリックします
2. 「カスタムMIMEタイプのブロック」で次の項目を指定します。 *application/x-msn-messenger*

Yahoo Instant Messenger

1. [Web Security Manager] > [カスタムURLカテゴリ]でカスタムカテゴリを作成します
2. [サイト]で次の項目を指定します。 *pager.yahoo.com*、 *shttp.msg.yahoo.com*、 *update.messenger.yahoo.com*、 *update.pager.yahoo.com*
3. このカスタムカテゴリを[ブロック]に設定します。

AOL Instant Messenger

1. [Web Security Manager] > [カスタムURLカテゴリ]でカスタムカテゴリを作成します
2. [サイト]で次の項目を指定します。 *login.oscar.aol.com*、 *login.messaging.aol.com*、 *64.12.161.153*、 *64.12.161.185*、 *64.12.200.89*、 *kdc.gkdc.uas.aol.com*、 *205.188.0.0/16*
3. このカスタムカテゴリを[ブロック]に設定します。

Googleチャット

1. [Web Security Manager] -> [カスタムURLカテゴリ]でカスタムカテゴリを作成します
2. [詳細設定]で次の項目を指定します。 正規表現: *mail.google.com/mail/channel*
3. このカスタムカテゴリを[ブロック]に設定します。

Google Chat (Alternateメソッド)

1. [Web Security Manager] -> [カスタムURLカテゴリ]でカスタムカテゴリを作成します
2. [サイト]で次の項目を指定します。 *.chatenabled.mail.google.com*、 *chatenabled.mail.google.com*、 *216.239.37.125*、 *72.14.253.125*、 *72.14.217.189*、 *209.85.137.125*
3. このカスタムカテゴリを[ブロック]に設定します。

また、「User-Agent:Google Talk»

その他の便利なリンク :

<http://csshyamsundar.wordpress.com/2007/03/07/blocking-google-talk-in-your-organization/>
<http://support.microsoft.com/kb/925120/en-us>