リモート SCP サーバへの WSA ログの転送

目次

[概要](#)
[前提条件](#)
[要件](#)
[使用するコンポーネント](#)
[設定](#)
[確認](#)
[トラブルシューティング](#)

概要

この資料にリモート Secure Copy (SCP) サーバに Cisco Web セキュリティ アプライアンス (WSA) から ログを転送する方法を記述されています。 SCP プロトコルの外部サーバにとき ログ ロールオーバーかラップ転送されるように WSA ログを、アクセスおよび認証ログのような設定できます。

この 文書に記載されている 情報は SCP サーバへの正常な転送に必要となるセキュア シェル (SSH) キー、またログ ローテーション ルールを設定する方法を記述します。

前提条件

要件

このドキュメントに関しては個別の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。 このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。 稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

設定

リモートサーバの SCP と retreived できるように WSA ログを設定するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. WSA Web GUI にログイン して下さい。

2. **システム 管理 > ログ サブスクリプション**へのナビゲート。

3. この検索方式を設定することを望む**アクセス ログ**のようなログの名前を選択して下さい。

4. 検索方式フィールドで、**リモートサーバの SCP を**選択して下さい。

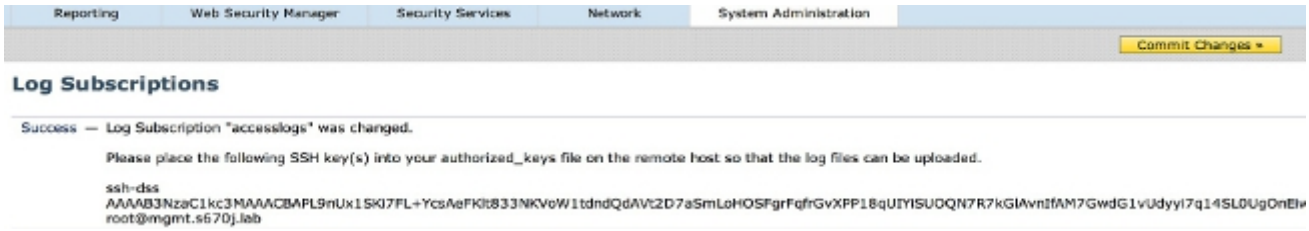
5. SCP サーバの SCP ホスト名か IP アドレスを入力して下さい。

6. SCP ポート番号を入力して下さい。
   注: デフォルト設定は**ポート 22** です。
7. ログが転送される SCP サーバ ターゲットディレクトリのフルパス名を入力して下さい。

8. SCP サーバ認証済みユーザ向けのユーザ名を入力して下さい。

9. 自動的にホストキーをスキャンするか、または手動でホストキーを入力したいと思う場合**ホストキー チェックを**有効に して下さい。

10. [Submit] をクリックします。 SCP サーバ **authorized_keys** にファイルを置く SSH キーは**編集ログ サブスクリプション ページ**の上の近くで今現われる必要があります。 WSA からの successfulmessage の例はここにあります:



11. [Commit Changes] をクリックします。

12. SCP がでしたり Linux または UNIXサーバまたはマッキントッシュ マシン、SSH ディレクトリにある **authorized_keys** ファイルに貼り付ければ WSA からの SSH キーを断絶すれば:

    ユーザ > <username> > .ssh ディレクトリにナビゲート して下さい。

    WSA SSH キーを **authorized_keys** ファイルに貼り付け、変更を保存して下さい。
    注: 1 つが SSH ディレクトリにない場合手動で **authorized_keys** ファイルを作成して下さい。

確認

ログが SCP サーバに正常に転送されることを確認するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. WSA **ログ サブスクリプション** ページへのナビゲート。

2. **ロールオーバー** カラムで、SCP 検索のために設定したログを選択して下さい。

3. **ロールオーバーを今**見つけ、クリックして下さい。

4. ログ検索のために設定したナビゲート し、ログがその位置に転送されることを確認して下さい SCP サーバー フォルダーに。

WSA からの SCP サーバへのログ転送を監視するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. SSH によって WSA CLI にログイン して下さい。

2. **grep コマンドを**入力して下さい。

3. 監視したいと思う ログのための適切な桁数を入力して下さい。 たとえば、**system_logs** のためのグレップ リストから **31 を**入力して下さい。

4. SCP トランザクションだけ監視できるようにログをフィルタリングするために*グレップ プロンプトに入力で* **SCP を***正規表現*入力して下さい。

5. で **Y を***無感覚なケースでほしいですこの検索に*入力して下さいか。 プロンプトで発行します。

6. で **Y を***ログの後につきたいと思います*入力して下さいか。 プロンプトで発行します。

7. で **N を***出力にページを付けたいと思います*入力して下さいか。 プロンプトで発行します。 WSA はそれからリアルタイムの SCP トランザクションをリストします。 WSA system_logs からの正常な SCP トランザクションの例はここにあります:

```
Wed Jun 11 15:06:14 2014 Info: Push success for subscription <the name of the log>:
Log aclog@20140611T145613.s pushed to remote host <IP address of the SCP Server>:22
```

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。