

Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) でログを作成および設定するにはどうしますか。

目次

[質問](#)

[回答](#)

質問

Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) でログを作成および設定するにはどうすればよいですか。

回答

Cisco E メール セキュリティ アプライアンスの重要な機能に、ロギング機能があります。ESA の AsyncOS は多くのログ タイプを生成し、さまざまなタイプの情報を記録できます。ログ ファイルには、システムの各種コンポーネントによる通常の操作と例外の記録が保持されます。この情報は、Cisco ESA を監視する場合や、問題のトラブルシューティングまたはパフォーマンスのチェックを行う場合に役立つ可能性があります。

ログは CLI から「**logconfig**」コマンドを使用するか、GUI で [System Administration] > [Log Subscriptions] > [Add Log Subscription ...] の順に選択して作成および設定できます。

CLI を使用して LDAP のデバッグ ログ サブスクリプションを作成する例を次に示します。

`CLI> logconfig`

Currently configured logs:

1. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
3. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
4. "brightmail" Type: "Symantec Brightmail Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
5. "cli_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new log.
- EDIT - Modify a log subscription.
- DELETE - Remove a log subscription.
- SETUP - General settings.
- LOGHEADERS - Configure headers to log.
- HOSTKEYCONFIG - Configure SSH host keys.

[]> **NEW**

Choose the log file type for this subscription:

...

2. qmail Format Mail Logs
3. Delivery Logs
4. Bounce Logs
5. Status Logs
6. Domain Debug Logs
7. Injection Debug Logs
8. System Logs
9. CLI Audit Logs
10. FTP Server Logs
11. HTTP Logs
12. NTP logs
13. Mailflow Report Logs
14. Symantec Brightmail Anti-Spam Logs
15. Symantec Brightmail Anti-Spam Archive
16. Anti-Virus Logs
17. Anti-Virus Archive
18. LDAP Debug Logs

[1]> **18**

Please enter the name for the log:

[]> **ldap_debug**

Choose the method to retrieve the logs.

1. FTP Poll
2. FTP Push
3. SCP Push

[1]> **<Press Enter>**

Filename to use for log files:

[ldap.log]> **<Press Enter>**

Please enter the maximum file size:

[10485760]> **<Press Enter>**

Please enter the maximum number of files:

[10]> **<Press Enter>**

Currently configured logs:

1. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
3. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll

....

7. "ftpd_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll
8. "gui_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll
9. "ldap_debug" Type: "LDAP Debug Logs" Retrieval: FTP Poll

.....

CLI> **commit**

既存のログを編集する例を次に示します。

CLI> **logconfig**

Currently configured logs:

1. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
 2. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
 3. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
 4. "brightmail" Type: "Symantec Brightmail Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
 5. "cli_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
-

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new log.
- EDIT - Modify a log subscription.
- DELETE - Remove a log subscription.
- SETUP - General settings.
- LOGHEADERS - Configure headers to log.
- HOSTKEYCONFIG - Configure SSH host keys.

[>] **EDIT**

Enter the number of the log you wish to edit.

[>] **9**

Please enter the name for the log:

[ldap_debug]>

Choose the method to retrieve the logs.

1. FTP Poll
2. FTP Push
3. SCP Push

[1]>

Please enter the filename for the log:

[ldap.log]> **<Press Enter>**

Please enter the maximum file size:

[10485760]> **52422880**

Please enter the maximum number of files:

[10]> **100**

Currently configured logs:

1. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
 2. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
 3. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
 4. "brightmail" Type: "Symantec Brightmail Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
 5. "cli_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
-

CLI > **commit**