

# ESA ドメインのデバッグ ログの設定例

## 目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

## 概要

この資料にドメイン デバッグを設定する方法をログオンします Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA) を記述されています。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco ESA
- AsyncOS

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、AsyncOS のすべてのバージョンに基づくものです。

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。

## 背景説明

ドメイン デバッグ ログはセッションの有限な数のための特定のドメインと ESA 間の Simple Mail Transfer Protocol ( SMTP ) トラフィックすべてを記録するために設計されているシステムログです。

このログ型は特定の受信者のドメインに関連しているか、またはホストする問題を解決する試みで助けることができます。次に各セッションはセッションの定義された番号に達する、データ収集停止まで記録され。セッションすべてが記録される前にドメイン デバッグ ログ データ収集を終了するために、ログ サブスクリプションを削除するか、または編集できます。

## 設定

ドメイン デバッグ ログを設定するために作成し、ESA CLI に `logconfig` コマンドを入力して下さい。

**注:** ESA GUI でドメイン デバッグ ログを設定したいと思う場合 **アドバンスド ユーザー ユーザーズ ガイドのログ サブスクリプション セクション**を参照して下さい。

ESA CLI の使用を用いるドメイン デバッグ ログ サブスクリプション作成の例はここにあります:

```
example.com> logconfig
```

Currently configured logs:

1. "antispam" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
3. "asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll
4. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
5. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
6. "cli\_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
7. "error\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
8. "euq\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll
9. "eugui\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll
10. "ftpd\_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll
11. "gui\_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll
12. "mail\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
13. "reportd\_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll
14. "reportqueryd\_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll
15. "scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll
16. "sntpd\_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll
17. "status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll
18. "system\_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll
19. "updater\_logs" Type: "Updater 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:

1. IronPort Text Mail Logs
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. LDAP Debug Logs
  14. Anti-Virus Logs
  15. Anti-Virus Archive
  16. Scanning Logs
  17. IronPort Spam Quarantine Logs
  18. IronPort Spam Quarantine GUI Logs
  19. Reporting Logs
  20. Reporting Query Logs
  21. Updater Logs
- [1]> 6

Please enter the name for the log:

[> **debug\_example**

Enter the name of the domain for which you want to record debug information.

[> **example.com**

Please enter the number of SMTP sessions you want to record for this domain.

[1]> 8

Choose the method to retrieve the logs.

1. FTP Poll
  2. FTP Push
  3. SCP Push
  4. Syslog Push
- [1]>

Filename to use for log files:

[example.com.text]> example.com.text

Please enter the maximum file size:

[10485760]>

Please enter the maximum number of files:

[10]>

Currently configured logs:

1. "antispam" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
3. "asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll
4. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
5. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
6. "cli\_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
7. "debug\_example" Type: "Domain Debug Logs" Retrieval: FTP Poll
8. "error\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
9. "euq\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll
10. "euqgui\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll
11. "ftpd\_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll
12. "gui\_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll
13. "mail\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
14. "reportd\_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll
15. "reportqueryd\_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll
16. "scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll
17. "sntpd\_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll
18. "status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll

19. "system\_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll
20. "updater\_logs" Type: "Updater 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.

[>

example.com> **commit**

## 確認

ESA が受信者のドメイン **example.com** にメッセージを提供するときドメイン デバッグ ログの例はここにあります:

example.com> **logconfig**

Currently configured logs:

1. "antispam" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
3. "asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll
4. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
5. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
6. "cli\_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
7. "error\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
8. "euq\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll
9. "eugui\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll
10. "ftpd\_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll
11. "gui\_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll
12. "mail\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
13. "reportd\_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll
14. "reportqueryd\_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll
15. "scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll
16. "sntpd\_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll
17. "status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll
18. "system\_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll
19. "updater\_logs" Type: "Updater 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:

1. IronPort Text Mail Logs
2. gmail 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. LDAP Debug Logs
  14. Anti-Virus Logs
  15. Anti-Virus Archive
  16. Scanning Logs
  17. IronPort Spam Quarantine Logs
  18. IronPort Spam Quarantine GUI Logs
  19. Reporting Logs
  20. Reporting Query Logs
  21. Updater Logs
- [1]> 6

Please enter the name for the log:

[> **debug\_example**

Enter the name of the domain for which you want to record debug information.

[> **example.com**

Please enter the number of SMTP sessions you want to record for this domain.

[1]> 8

Choose the method to retrieve the logs.

1. FTP Poll
  2. FTP Push
  3. SCP Push
  4. Syslog Push
- [1]>

Filename to use for log files:

[example.com.text]> example.com.text

Please enter the maximum file size:

[10485760]>

Please enter the maximum number of files:

[10]>

Currently configured logs:

1. "antispam" Type: "Anti-Spam Logs" Retrieval: FTP Poll
2. "antivirus" Type: "Anti-Virus Logs" Retrieval: FTP Poll
3. "asarchive" Type: "Anti-Spam Archive" Retrieval: FTP Poll
4. "avarchive" Type: "Anti-Virus Archive" Retrieval: FTP Poll
5. "bounces" Type: "Bounce Logs" Retrieval: FTP Poll
6. "cli\_logs" Type: "CLI Audit Logs" Retrieval: FTP Poll
7. "debug\_example" Type: "Domain Debug Logs" Retrieval: FTP Poll
8. "error\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
9. "euq\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine Logs" Retrieval: FTP Poll
10. "euqgui\_logs" Type: "IronPort Spam Quarantine GUI Logs" Retrieval: FTP Poll
11. "ftpd\_logs" Type: "FTP Server Logs" Retrieval: FTP Poll
12. "gui\_logs" Type: "HTTP Logs" Retrieval: FTP Poll
13. "mail\_logs" Type: "IronPort Text Mail Logs" Retrieval: FTP Poll
14. "reportd\_logs" Type: "Reporting Logs" Retrieval: FTP Poll
15. "reportqueryd\_logs" Type: "Reporting Query Logs" Retrieval: FTP Poll
16. "scanning" Type: "Scanning Logs" Retrieval: FTP Poll
17. "sntpd\_logs" Type: "NTP logs" Retrieval: FTP Poll
18. "status" Type: "Status Logs" Retrieval: FTP Poll
19. "system\_logs" Type: "System Logs" Retrieval: FTP Poll
20. "updater\_logs" Type: "Updater 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.  
[]>
```

```
example.com> commit
```

## 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。

## 関連情報

- [AsyncOS for Email ユーザ ガイド](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)