



# Syslog

- ローカルファイルへの Syslog メッセージ保存のイネーブル化 (1 ページ)

## ローカルファイルへの Syslog メッセージ保存のイネーブル化

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# <b>scope monitoring</b>	モニタリング モードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /monitoring # {enable   disable} <b>syslog console</b>	コンソールへの Syslog の送信をイネーブルまたはディセーブルにします。
ステップ 3	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog console level {emergencies   alerts   critical}</b>	表示するメッセージの最低レベルを選択します。syslog が使用可能である場合、システムはそのレベル以上のメッセージをコンソールに表示します。レベルオプションは緊急性の降順で一覧表示されます。デフォルトのレベルは Critical です。
ステップ 4	UCS-A /monitoring # {enable   disable} <b>syslog monitor</b>	オペレーティング システムによる syslog 情報のモニタリングをイネーブルまたはディセーブルにします。
ステップ 5	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog monitor level {emergencies   alerts   critical   errors   warnings   notifications   information   debugging}</b>	表示するメッセージの最低レベルを選択します。モニタの状態が有効の場合、システムはそのレベル以上のメッセージを表示します。レベルオプションは緊急性の降順で一覧表示されま

	コマンドまたはアクション	目的
		<p>す。デフォルトのレベルは Critical です。</p> <p>(注) <b>terminal monitor</b> コマンドを入力した場合にだけ、Critical より下のレベルのメッセージが端末のモニタに表示されます。</p>
<b>ステップ 6</b>	UCS-A /monitoring # {enable   disable} <b>syslog file</b>	syslog ファイルへの syslog 情報の書き込みをイネーブルまたはディセーブルにします。
<b>ステップ 7</b>	UCS-A /monitoring # <b>set syslog file name</b> <i>filename</i>	メッセージが記録されるファイルの名前。ファイル名は16 文字まで入力できます。
<b>ステップ 8</b>	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog file level</b> {emergencies   alerts   critical   errors   warnings   notifications   information   debugging}	ファイルに保存するメッセージの最低レベルを選択します。ファイルの状態が有効の場合、システムはそのレベル以上のメッセージを syslog ファイルに保存します。レベルオプションは緊急性の降順で一覧表示されます。デフォルトのレベルは Critical です。
<b>ステップ 9</b>	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog file size</b> <i>filesize</i>	最新のメッセージで最も古いものを上書きし始める前の、最大ファイルサイズ（バイト単位）。有効な範囲は4096 ~ 4194304 バイトです。
<b>ステップ 10</b>	UCS-A /monitoring # {enable   disable} <b>syslog remote-destination</b> {server-1   server-2   server-3}	最大3 台の外部 syslog サーバへの syslog メッセージの送信をイネーブルまたはディセーブルにします。
<b>ステップ 11</b>	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog remote-destination</b> {server-1   server-2   server-3} <b>level</b> {emergencies   alerts   critical   errors   warnings   notifications   information   debugging}	外部ログに保存するメッセージの最低レベルを選択します。リモート宛先が有効になっている場合、システムはそのレベル以上のメッセージを外部サーバに送信します。レベルオプションは緊急性の降順で一覧表示されます。デフォルトのレベルは Critical です。
<b>ステップ 12</b>	UCS-A /monitoring # <b>set syslog remote-destination</b> {server-1   server-2   server-3} <b>hostname</b> <i>hostname</i>	指定されたリモート Syslog サーバのホスト名またはIP アドレス。ホスト名は256 文字まで入力できます。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 13	(任意) UCS-A /monitoring # <b>set syslog remote-destination {server-1   server-2   server-3} facility {local0   local1   local2   local3   local4   local5   local6   local7}</b>	指定されたリモート syslog サーバに送信される syslog メッセージに含まれる ファシリティ レベル。
ステップ 14	UCS-A /monitoring # {enable   disable} <b>syslog source {audits   events   faults}</b>	<p>次のいずれかになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>audits</b> : すべての監査ログ イベントのロギングをイネーブルまたは ディセーブルにします。</li> <li><b>events</b> : すべてのシステム イベントのロギングをイネーブルまたは ディセーブルにします。</li> <li><b>faults</b> : すべてのシステム障害のロギングを有効化またはディセーブルにします。</li> </ul>
ステップ 15	UCS-A /monitoring # <b>commit-buffer</b>	トランザクションをコミットします。

### 例

次の例は、ローカルファイルの syslog メッセージのストレージをイネーブルにし、トランザクションをコミットします。

```
UCS-A# scope monitoring
UCS-A /monitoring # disable syslog console
UCS-A /monitoring* # disable syslog monitor
UCS-A /monitoring* # enable syslog file
UCS-A /monitoring* # set syslog file name SysMsgsUCSA
UCS-A /monitoring* # set syslog file level notifications
UCS-A /monitoring* # set syslog file size 4194304
UCS-A /monitoring* # disable syslog remote-destination server-1
UCS-A /monitoring* # disable syslog remote-destination server-2
UCS-A /monitoring* # disable syslog remote-destination server-3
UCS-A /monitoring* # commit-buffer
UCS-A /monitoring #
```

■ ローカル ファイルへの Syslog メッセージ保存のイネーブル化