



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# scope monitoring	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 } syslog console	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	UCS-A /monitoring # set syslog console level { emergencies alerts critical }	(任意) 表示するメッセージの最低レベルを選択します。syslog がイネーブルの場合、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 } syslog monitor	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	UCS-A /monitoring # set syslog monitor level { emergencies alerts critical errors warnings notifications information debugging }	(任意) 表示するメッセージの最低レベルを選択します。モニタの状態がイネーブルの場合、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す。デフォルトのレベルは Critical です。

	コマンドまたはアクション	目的
		(注) Critical より下のレベルのメッセージは、 terminal monitor コマンドを入力した場合にのみ端末モニタに表示されません。
ステップ 6	UCS-A /monitoring # {enable disable} syslog file	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。
ステップ 7	UCS-A /monitoring # set syslog file name <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。
ステップ 8	UCS-A /monitoring # set syslog file level {emergencies alerts critical errors warnings notifications information debugging}	(任意) 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。ファイルの状態がイネーブルの場合、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。
ステップ 9	UCS-A /monitoring # set syslog file size <i>filesize</i>	(任意) 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。
ステップ 10	UCS-A /monitoring # {enable disable} syslog remote-destination {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。
ステップ 11	UCS-A /monitoring # set syslog remote-destination {server-1 server-2 server-3} level {emergencies alerts critical errors warnings notifications information debugging}	(任意) 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。remote-destination がイネーブルにされると、システムはそのレベル以上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。
ステップ 12	UCS-A /monitoring # set syslog remote-destination {server-1 server-2 server-3} hostname <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。
ステップ 13	UCS-A /monitoring # set syslog remote-destination {server-1 server-2 server-3} facility {local0 local1 local2 local3 local4 local5 local6 local7}	(任意) 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。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 14	UCS-A /monitoring # {enable disable} syslog source {audits events faults}	次のいずれかになります。 <ul style="list-style-type: none"> • audits : 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。 • events : 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。 • faults : すべてのシステム障害のロギ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 15	UCS-A /monitoring # commit-buffer	トランザクションをコミットします。

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 #
```

