

Syslog サーバー設定

ネットワーク接続ハードディスク HDL-H シリーズ
Syslog サーバー パッケージ

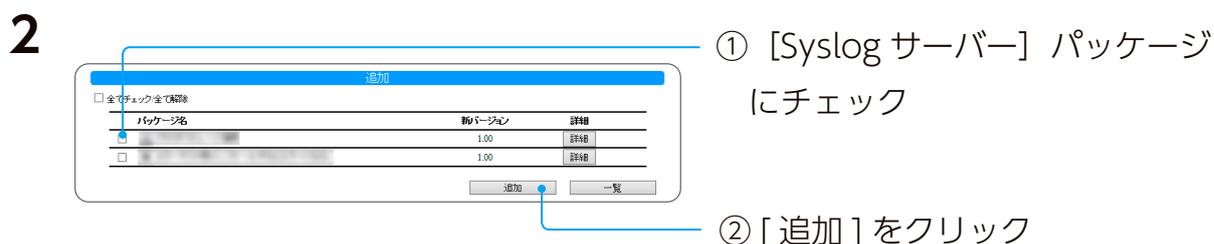
ご注意

- NAS 使用状況やネットワーク状況等により、短時間に大量の Syslog メッセージを受信した場合に保存できない場合があります。
- RFC3164、RFC5424、RFC5426 に対応しています。

INDEX

- Syslog の受信設定をする 2
- Syslog を表示する 4
- Syslog アラートを通知する 5

パッケージを追加する方法

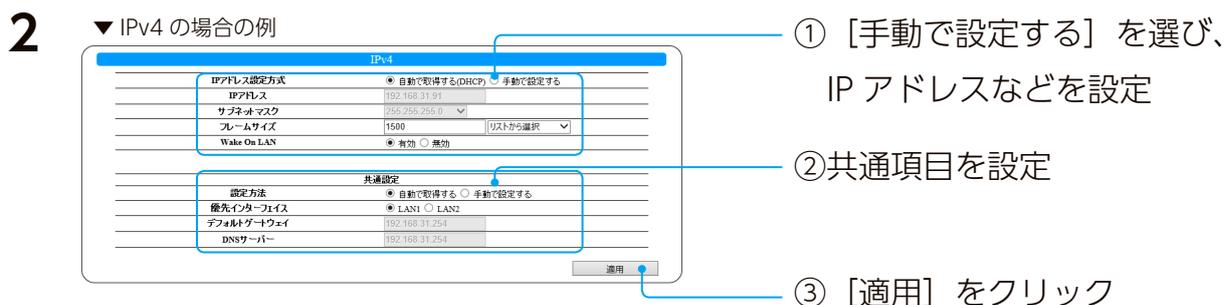
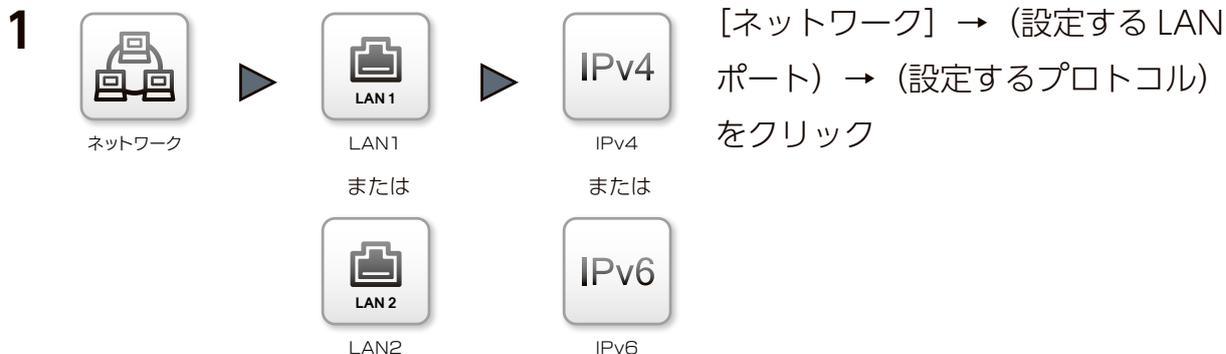


これでパッケージが追加されます。

Syslog の受信設定をする

本製品の IP アドレスを固定設定にする

本製品の Syslog を受信する場合、事前に本製品の IP アドレスを固定設定にします。
すでに固定設定になっている場合は、次ページへお進みください。



設定する IP アドレスについて

本製品の IP アドレスは、設定用パソコンの IP アドレスと同じセグメント上に設定します。

例) パソコンが 192.168.0.123 の場合

本製品は 192.168.0.200 などに設定

受信設定を変更する

本製品の Syslog 受信設定は、初期値「有効」に設定されています。
必要に応じて、以下の手順で設定をおこなってください。

1



[Syslog 受信] → [基本設定] を
クリック

2



① [Syslog を受信してファイル
に保存する] にチェック

② 必要に応じて設定する
(下記表参照)

③ [適用] をクリック

UDP ポート番号	UDP による Syslog 受信ポート番号を設定します。(初期値：514)
TCP ポート番号	TCP による Syslog 受信ポート番号を設定します。(初期値：601)
ログファイルサイズ	自動分割を実行するログファイルのサイズを設定します。(初期値：100MB)

【ログファイルを自動的に削除する】について

チェックをつけると、古いログを自動削除します。

- ・残り容量：空き容量の割合（%：デフォルト 50%）
- ・経過日数：ログが記録されてからの経過日数（日：デフォルト 365 日）

※ログをすべて消去する場合は、[LAN DISK Log] 共有フォルダーにアクセスし、手動で削除してください。

Syslog を表示する

本製品の Syslog は、[LAN DISK Log] 共有フォルダーに保存されます。
ここでは、設定画面から Syslog を参照する方法を説明します。



日時	年月日時刻で絞り込みます。
ファシリティ	チェックをつけたファシリティで絞り込みます。
プライオリティ	チェックをつけたプライオリティで絞り込みます。
ホスト名	ホスト名 (IP アドレス) で絞り込みます。
メッセージ	キーワードで絞り込みます。表示対象とするメッセージに含む文字列を指定します。 Python 言語の正規表現指定が可能です。

設定した条件に合う Syslog が表示されます。

ご注意

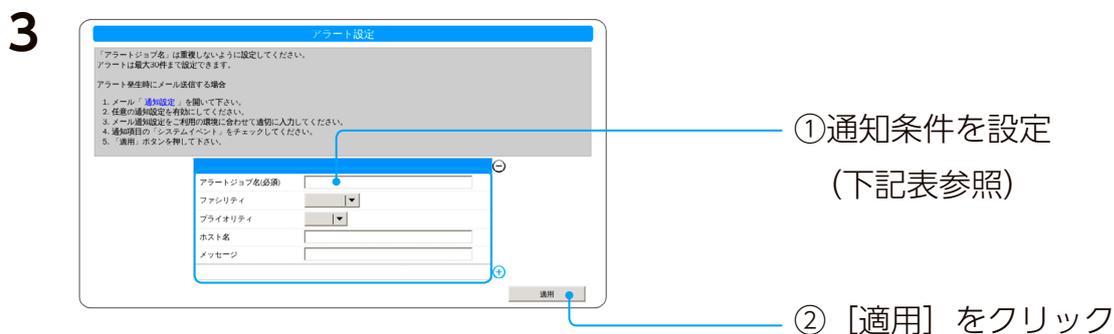
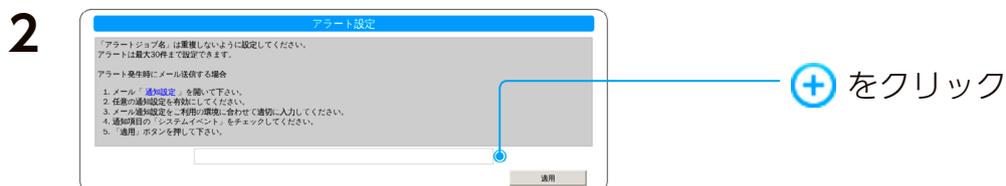
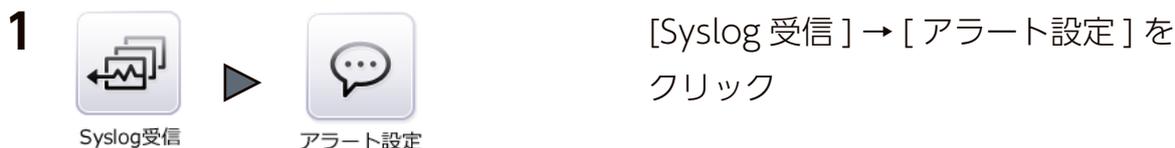
- 該当する Syslog が無い場合は表示されません。
- 表示される Syslog は最大 1000 件です。条件に合う Syslog が 1000 件を超える場合は、条件を変更して絞込んでください。
- 指定した条件、保存された Syslog の件数に応じて表示されるまでに時間がかかります。
- メッセージは内部でいったん Unicode 文字列へ変換されます。
このとき変換できない文字は、U+FFFD(REPLACEMENT CHARACTER) に変換されます。

Syslog アラートを通知する

設定した条件の Syslog が記録されたときにアラートメールを送信する機能です。

事前にメール設定をご確認ください

- [システム] → [通知] → [メール] → [基本設定] をおこなってください。
- [システム] → [通知] → [メール] → [通知設定] で [システムイベント] を有効にしてください。



アラートジョブ名 (必須)	通知条件 (アラート) の名前を入力します。 ※入力する名前は重複しないでください。
ファシリティ	ファシリティを選択します。
プライオリティ	プライオリティを選択します。
ホスト名	ホスト名 (IP アドレス) を入力します。正規表現による設定ができます。
メッセージ	キーワードで設定します。Python 言語の正規表現指定が可能です。

以上で通知設定がされました。

引き続き別の条件を登録する場合は、**+** をクリックして登録してください。

- をクリックすると、その条件は削除されます。