

Express 5800/A1080a-S/D/E, A1040a システムで、EXPRESS 通報サービス MG の通報設定を行う場合の補足手順資料：

初版 Rev1： 2014/2/28：

目的：

A1080a-S/D/E, A1040a システムで、EXPRESS 通報サービス MG の保守サービス会社への通報（フィールドディング社への通報）を行う場合には、本サーバ固有の設定作業が必要となります。

1. 事前設定確認 → 2. 通報イベント設定 の順に作業をお願いします。

1. 事前設定確認：

- 確認事項 1：マネジメントポートのアドレス設定が正しいことを確認をお願いします。

Express5800/A1080a-S ユーザーズガイド

<http://support.express.nec.co.jp/care/user/a1080a.html>

→ユーザーズガイド

p243 ” 重要の欄”

p291” ネットワーク設定について”

サーバ web コンソールとシステム web コンソールとリソース web コンソールは同一サブネットで設定しておく必要があります。

また、他と重複するような IP アドレスやネットワークアドレスが設定されていると、以降 STEP1 のパッチツール適用が不可となります。

- 確認事項 2：BMC（EXPRESS SCOPE）の SNMP TRAP 設定が正しいことを確認願います。
必要なイベントを通報対象とするためには、Warning レベル以上を通報対象とする必要があります。

http://support.express.nec.co.jp/usersguide/a1080a_a1040a/A1080a_UG_2_J_R8_8.pdf

上記ガイドの、P438 以降の 1.7 AlertManagement の章の設定で、注意点としては、以下があります。

⑥Alert Type で、“ SNMP TRAP” 選択後、

⑦の「Event Severity」にてアラートレベルを選択します。（補足：Alert 対象は、ESMPRO/SM がインストールされているサーバとなります。

； Warning または Information の設定が必要

補足；フィールドディング通報対象のみであれば、Warning 設定で問題ありませんが、お客様が、回復イベントも参照情報として ESMPRO/SM のアラートビューア
上に表示希望される場合は、Information 設定を選択いただくことになります。

どちらを選択した場合でも、フィールドディング通報の内容は同じです。

● 確認事項 3 :

VSphere ESI5 対応の、

ESMPRO/SM 及び EXPRESS 通報サービス MG がインストールされていることを確認願います。未インストールの場合は、インストール物件は、以下最新バージョンをご利用ください。

<http://www.nec.co.jp/pfsoft/smsa/download.html> (ESMPRO/ServerManager Ver. 5)

<http://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010102124> (EXPRESS 通報サービス (MG))

通報に必要な設定ファイルは、

<http://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isIntra=0&id=9010100096&isPreview=0>

(VMware ESXi 関連通報サービス MG モジュール)

に登録されている、最新の受信情報設定ファイルを登録願います。

BMC_205.mtb またはそれ以降の設定ファイルがインストールされていることが必要となります。

~~~~~事前確認はここまでとなります。~~~~~

## 2. 通報イベント設定方法：

EXPRESS 通報サービスのイベントを正しく設定するために、以下の作業を行ってください。

STEP 1：

[” Event Filter Table 設定手順\\_R0100.pdf”](#)に従って、ALERT 設定の更新を行ってください。（この作業は OS 運用中に実施して問題ありません）

最後に、忘れずに、BMC 設定のバック UP をお願いします。（バック UP 作業時は、DC Off であることが必要となります。）

既に、最新の通報テーブル（bmc\_205.mtb 以降）が登録済の場合は、以降の、作業は不要となります。

STEP2：

[”通報テーブル UPDATE 手順”](#)に従って、管理 PC 上の、EXPRESS 通報サービス用の通報テーブルの Update を行ってください。

以上で、本作業は終了となります。