

株式会社エクストランス

# X-MON 3.0.11

アップデート内容

## 内容

---

追加・変更.....	3
管理者メニュー .....	3
ホスト管理 .....	3
不具合の修正.....	3
監視 .....	3
syslog 監視.....	3
VMware 仮想スイッチ受信量監視、VMware 仮想スイッチ送信量監視.....	3
監視メニュー .....	4
マップ .....	4
管理者メニュー .....	4
設定一括変更 .....	4
SNMP TRAP 管理.....	4
syslog 管理.....	5
その他 .....	5

## 追加・変更

---

### 管理者メニュー

---

#### ホスト管理

---

"IP アドレス / FQDN" 項目における FQDN の入力チェックの条件を一部変更いたしました。

変更前: 先頭文字は半角英字である必要がある (RFC1035 準拠)

変更後: 先頭文字は半角英数字である必要がある (RFC1123 準拠)

## 不具合の修正

---

### 監視

---

#### syslog 監視

---

- 管理者メニュー "syslog 管理" 式ベースフィルター設定時、プライオリティ "warning" を検知するよう設定しても監視されない不具合  
⇒ プライオリティ "warning" も正しく監視されるよう修正
- 管理者メニュー "syslog 管理" 式ベースフィルター設定時、ファシリティ、プライオリティを対象にした場合 "より大きい" "より小さい" を設定してもうまく監視されない不具合  
⇒ "より大きい" "より小さい" も正しく監視されるよう修正

大小の扱いについては、code 番号を指しています。

例えば、「プライオリティ (4) WARN より大きい」を指定している場合、  
(5) NOTICE、(6) INFO、(7) DEBUG が検索条件の対象となります。

#### VMware 仮想スイッチ受信量監視、VMware 仮想スイッチ送信量監視

---

- 監視登録後、複数の仮想スイッチの受信、送信の総量を監視結果として受け取るまでに、仮想スイッチの台数分の回数チェックを行う必要がある不具合  
⇒ 最短となる 2 度目のチェックで総量を受け取るよう修正

(例) 仮想スイッチ 6 台の総量の監視を監視間隔 5 分で登録した場合

修正前: 最初のチェックから 30 分後に総量を監視結果として受け取る

修正後: 最初のチェックから 5 分後に総量を監視結果として受け取る

## 監視メニュー

---

### マップ

---

- Internet Explorer 11 にて “ネットワークマップ ツリー表示” および “ロケーションマップ” が表示されない不具合
  - ⇒ Internet Explorer 11 よりユーザエージェント書式が変更されたことが原因だったため新たな書式に対応、Internet Explorer 11 においても表示されるよう修正

## 管理者メニュー

---

### 設定一括変更

---

- “ホスト設定一括変更” にて、“親ホスト” 項目の値でホストの親子関係に矛盾があると、“親ホスト” 項目のチェックボックスを選択していないにも関わらずエラーが出力される不具合
  - ⇒ “親ホスト” 項目のチェックボックスを選択した場合にのみ入力チェックがかかり、選択していない場合にはエラーが出力されないよう修正

## SNMP TRAP 管理

---

- “MIB 一覧” にて登録に失敗した MIB ファイルの情報が保持され、その後正常に登録される MIB ファイルの情報に追加する形で登録される不具合
  - ⇒ 失敗した MIB ファイルの情報が正常に登録される MIB ファイルの情報に追加して登録されないよう修正

こちらの不具合の影響として、一度登録に失敗した MIB ファイルの OID が他の MIB 内に登録され、新たに登録しようとする OID 重複によるエラーが表示されるといった可能性がございます。

OID 重複によるエラー内に、重複している MIB ファイル名を追加で表示するようにいたしましたので、万が一 OID の重複が発生した場合は、お手数ですが表示された MIB ファイルを一度削除し再登録いただくといった対応をお願いいたします。

★

MIBファイルの登録

●

登録したMIBファイルにて以下のOIDが重複しています。MIBファイル、または任意OID設定の項目などを確認してください。

.1.3.6.1.4.1.9.9.61.2.0.1 (TEST-MIB にて定義されています。)

.1.3.6.1.4.1.9.9.61.2.0.2 (TEST-MIB にて定義されています。)

✳

MIBファイル

参照... ファイルが選択されていません。

文字コード

UTF-8 ▾

⛔ キャンセル

🔄 登録と承認

## syslog 管理

- 管理者メニュー "syslog 管理" 通知条件の設定画面内 "フィルター" 項目に "プロパティベースフィルター" の設定項目と "式ベースフィルター" の設定項目、両方が表示されている不具合  
⇒ 選択しているフィルターの設定項目のみ表示するよう修正

## その他

- 不要なデータの整理
- 画面が崩れている箇所の修正
- 表示内容が不適切な箇所の修正