

株式会社エクストランス

X-MON3.11.0

アップデート内容

内容

1	アップデート内容	2
1.1	RHEL8 監視の対応	2
1.2	SSH 認証方式変更機能の追加	2
1.3	X-MON 全体設定機能の追加	3
1.4	バックアップ項目の追加と既存項目の変更	4
2	不具合の修正	5
2.1	監視設定	5
2.2	表示関連	5
2.3	その他	5

1 アップデート内容

X-MON3.11.0 では以下の機能が追加・改修されました。

- RHEL8 監視の対応
- SSH 認証方式変更機能の追加
- X-MON 全体設定機能の追加
- バックアップ項目の追加と既存項目の変更

1.1 RHEL8 監視の対応

X-MON からの監視対象ホストとして RHEL 8 へ対応しました。

以下の監視エージェントのバージョンを更新しました。

- ・ NRPE
- ・ Nagios Plugins

被監視対象サーバへ旧バージョンの監視エージェントを登録されている場合、アップデートを行わずとも引き続き監視が行えます。

RHEL8 環境へ監視エージェントを導入する場合は、サポートサイトで配布中の「NRPE 導入手順書」「SNMP 導入マニュアル」をご参照ください。

1.2 SSH 認証方式変更機能の追加

X-MON から被監視対象サーバへの SSH 認証において、暗号化方式 RSA に対応しました。

設定の変更は監視メニューのシステム情報より、管理者権限を持つユーザーが行えます。

また、従来の DSA 方式の設定がすでに入っているホストに対して、RSA 方式の公開鍵を登録する機能も追加しました。

システムの設定を DSA 方式から RSA 方式に変更する前に、RSA 方式の公開鍵を被監視対象サーバへ追加するようお願いいたします。

RHEL8 環境への SSH 接続は RSA 方式が推奨されており、DSA 方式はデフォルトで無効となっております。

1.3 X-MON 全体設定機能の追加

管理者メニュー > その他設定 > X-MON URL 設定を改修し、X-MON 管理画面上の設定を行う機能を追加しました。

以下の設定が行えます。

- X-MON 名称設定
X-MON ロゴの隣へ任意の名称を設定することが出来ます。
- X-MON ログ画像設定
X-MON 左上に表示されるロゴを設定することが出来ます。
jpeg または png 画像に対応しています。
- X-MON URL 設定
Twilio 通話設定(ボタン操作付き)や、簡易レポート機能のメール通知設定に使用する URL を設定できます。
- X-MON 警告音設定
管理画面上でホストやサービスに障害がある場合に鳴るサウンドの on/off が設定できます。

1.4 バックアップ項目の追加と既存項目の変更

バックアップ項目へ新たに「X-MON の本体設定」項目を追加しました。

管理者メニュー > その他設定 > X-MON 全体設定の設定内容が含まれます。

合わせて既存のバックアップ内容で取得項目に変更を行いました。

バックアップ内容	3.10.0(xb19)以前	3.11.0(xb20)以降
Web 改ざん警告管理	X-MON のログ	X-MON の監視設定情報
Windows イベントログ警告管理		
旧) X-MON URL 設定	X-MON の監視設定情報	X-MON の本体設定
新) X-MON 全体設定		

以下の設定のいずれかが含まれるバックアップを取得する際、3.11.0 からは「X-MON の本体設定」を同時に取得する様に変更をお願いいたします。

- ・ **Twilio 通話設定(ボタン操作付き)**

通話メッセージの取得やボタン操作を行う際の通信に、X-MONURL を使用しています。

上記はバックアップ項目「X-MON の監視設定情報」に含まれます。

- ・ **簡易レポート レポート生成時のメール通知設定**

外部からアクセス可能なレポート URL の生成に X-MONURL を使用しています。

上記はバックアップ項目「X-MON のレポート」に含まれます。

2 不具合の修正

以下の不具合を修正しております。

2.1 監視設定

- SNMPTRAP で MAC アドレスを含む TRAP が機器から送信された際に、X-MON 側で正常に MAC アドレスの表示が行われない。
- Windows イベントログ警告管理で、不要監視ログが一定数溜まるとメモリ不足で X-MON 再起動が正常に動作しない。

2.2 表示関連

- エスカレーション設定画面で行ったホスト ID 等の絞り込みが、エスカレーション設定を削除した際の画面更新後に保持されていない。

2.3 その他

- エージェント SNMP のエラーが X-MON サーバの/var/spool/mail/root へ蓄積される。

その他軽微な不具合修正を含みます。