

株式会社エクストランス

X-MON 3.0.10

アップデート内容

内容

各種設定表示.....	4
X-MON3.0.10 "各種設定表示" 画面	5
項目の表示/非表示切り替え機能	6
Excel ファイルでの設定情報エクスポート機能.....	9
設定情報の検索機能.....	12
CSV 設定一括変更.....	13
X-MON3.0.10 "CSV 設定一括変更" 画面.....	13
エクスポートした CSV ファイルを Microsoft Excel にて開く際の注意点	14
従来通りヘッダー情報のみ出力したい場合	16
ホスト/サービス情報.....	17
共有リンク.....	17
X-MON3.0.10 "ホスト情報" 画面	17
関連グループ表示	25
ダウンタイム.....	27
X-MON3.0.10 "ダウンタイム" 画面	27
再スケジュール機能.....	29
一括キャンセル機能.....	31
複数のダウンタイムスケジュールに対し操作を行う場合	32
ユーザ権限 "閲覧者" での表示について	34
不具合の修正.....	36
インストール・アップデート操作 (install.sh, update.sh).....	36
監視プラグイン	36
複数該当.....	36
HTTP 監視	36
Hyper-V 監視.....	36
TRAFFIC 監視(複数インターフェイス合計).....	37
MSSQL 接続監視、MSSQL クエリ実行速度監視.....	37
MSSQL クエリ実行結果監視	37
監視メニュー.....	37
ホスト情報.....	37
サービスグループ表示.....	37
TRAP 履歴	38
管理者メニュー.....	38
ホスト管理.....	38
設定一括変更 CSV 設定一括変更 ホストの設定.....	38
設定一括変更 CSV 設定一括変更 サービスの設定.....	38
ネットワークマップ検出.....	38

SNMP TRAP 管理	38
高度な設定 監視プラグイン設定	38
高度な設定 エスカレーションコマンド設定	39
バックアップ管理	39
設定変更の承認	39
X-MON API	39
hosts.add	39
hosts.update	39

各種設定表示

"各種設定表示" 画面をより使い易い機能になるよう見直しました。

X-MON_{3.0.9} までの "各種設定表示" 画面

- ・ 項目の表示非表示を切り替えることが出来ない為、ホスト ID と監視間隔のみ表示したい場合項目を絞り込めない。
- ・ 全件表示しか出来ない為、設定情報が多ければ多いほど表示に時間がかかる。
- ・ 設定情報を絞り込めない為、比較したい時に比較しづらい。



ホストID	ホスト名称	アドレス	親ホスト	最大チェック数	チェック間隔	再試行間隔	ホストチェックコメント	ステータス
192.168.10.84	192.168.10.84	192.168.10.84		1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
AD	ADサーバ	172.16.16.13		1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
BTS	バグトラッカ	192.168.10.200	devXen	1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
ESXi_honsha	本社ESXi	192.168.10.193	honshaUC	1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
ProjectSystem	プロジェクトシステム	192.168.10.32	devXen	1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
X-MON	X-MON	127.0.0.1	devXen	1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無
Y-TRANS TOOLC	オペレーション 種別:ファイリ	192.168.135.252		1	0h 0m 0s	0h 1m 0s	check-host-alive	無

X-MON3.0.10 "各種設定表示" 画面

新たな機能は以下になります。

- 項目の表示/非表示切り替え機能
- Excel ファイルでの設定情報エクスポート機能
- 設定情報の検索機能

★ 各種設定表示

ホスト | [ホストエスケレーション](#) | [ホストグループ](#) | [サービス](#) | [サービスエスケレーション](#) | [サービスグループ](#) | [ユーザ](#) | [ユーザグループ](#) | [コマンド](#) | [設定](#) | [リンク](#)

*リンクにカーソルを合わせると優先度を表示します。

ホストID/ホスト名	ロゴ/イメージ	IPアドレス/FQDN	ホスト毎視用コマンド
192.168.10.84 / 192.168.10.84	?	192.168.10.84	PING監視(ホスト用)
AD / ADサーバ		172.16.16.13	PING監視(ホスト用)
BTS / バグトラッカ		192.168.10.200	PING監視(ホスト用)
dev_EC2 / 開発用EC2	?	ec2-54-92-8-60.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com	PING監視(ホスト用)
devXen / 開発用Xenサーバ		192.168.10.155	PING監視(ホスト用)
dev.x-trans.co.uk / dev.x-trans.co.uk	?	dev.x-trans.co.uk	PING監視(ホスト用)
ESXi_honsha / 本社ESXi		192.168.10.193	PING監視(ホスト用)
honshaUC / 本社UC(ローカル)		192.168.10.5	PING監視(ホスト用)
honyaUC_Global / 本社UC(グローバル)		114.179.102.50	PING監視(ホスト用)
ns1_xtrans.jp / ns1.x-trans.jp		121.83.222.2	PING監視(ホスト用)
ProjectSystem / プロジェクトシステム	?	192.168.10.32	PING監視(ホスト用)
superServer / 超監視サーバ		192.168.10.12	PING監視(ホスト用)
X-MON / X-MON		127.0.0.1	PING監視(ホスト用)
x-mon.jp / X-MON.jp		121.83.222.30	PING監視(ホスト用)
X-TRANS_billino / X-TRANS一括請求アカウント	?	127.0.0.1	PING監視(ホスト用)

新たな機能を利用する場合、"操作" ボタンをクリックし、操作パネルを開きます。

X-MON

★ 各種設定表示

ホスト | [ホストエスケレーション](#) | [ホストグループ](#) | [サービス](#) | [サービスエスケレーション](#) | [サービスグループ](#) | [ユーザ](#) | [ユーザグループ](#) | [コマンド](#) | [時間帯](#) | [リンク](#)

操作

ホストIDの検索
 ホストID

項目の表示/非表示
 全項目
 所属しているホストグループ 種別
 ログイメージ IPアドレス/FQDN
 MACアドレス ホスト監視用コマンド
 引数 (縦並び) 引数 (横並び) 親ホスト
 通知先グループ イベントハンドラ
 SNMP認証設定 WMI認証設定 AWS認証設定
 監視の詳細設定 通知の詳細設定
 フラッピングの設定 高度な設定

ファイルエクスポート

 マスキングされたパスワード関連を隠す出力
 検索したホスト情報のみを出力

※リンクにカーソルを合わせると遷移先を表示します。

ホストID/ホスト名	所属しているホストグループ	ログイメージ	IPアドレス/FQDN	ホスト監視用コマンド
192.168.10.84 / 192.168.10.84	全ホスト	?	192.168.10.84	PING監視(ホスト用)
AD / ADサーバ	全ホスト		172.16.16.13	PING監視(ホスト用)
BTS / バグトヨッカ	A7ラック, 全ホスト, SSSSSSS, 監視種Xenサーバ		192.168.10.200	PING監視(ホスト用)
dev_EC2 / 監視種EC2	全ホスト	?	ec2-54-92-8-60.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com	PING監視(ホスト用)
devXen / 監視種Xenサーバ	全ホスト, 監視種Xenサーバ		192.168.10.155	PING監視(ホスト用)
dev.x-trans.co.uk / dev.x-trans.co.uk	全ホスト	?	dev.x-trans.co.uk	PING監視(ホスト用)
ESXi_honsha / 本社ESXi	全ホスト		192.168.10.193	PING監視(ホスト用)

[操作] ボタンをクリックすると、操作パネルを開きます。

項目の表示/非表示切り替え機能

操作パネル内に "項目の表示/非表示" 項目が存在します。表示したい項目にチェックを入れることで項目の表示非表示を切り替えることが可能です。確認したい項目が定まっている場合絞りこんでいただくことで設定情報を比較する際、便利な機能となります。

① 表示させたい項目名にチェックを入れます。

② クリックした時点で自動的に対象項目が追加されます。

ホストID/ホスト名	所属しているホストグループ	アイコン	IPアドレス	操作
192.168.10.84 / 192.168.10.84	全ホスト	?	192.168.10.84	
AD / ADサーバ	全ホスト	?	172.16.10.100	
BTS / パブトラッカ	A7ラック, 全ホスト, SSSSSSSS, 開発機Xenサーバ	?	192.168.10.200	PING監視(ホスト用)
dev_EC2 / 開発機EC2	全ホスト	?	ec2-54-92-8-60.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com	PING監視(ホスト用)
devXen / 開発機Xenサーバ	全ホスト, 開発機Xenサーバ	?	192.168.10.155	PING監視(ホスト用)
dev.x-trans.co.uk / dev.x-trans.co.uk	全ホスト	?	dev.x-trans.co.uk	PING監視(ホスト用)
ESXi_honsha / 本社ESXi	全ホスト	?	192.168.10.193	PING監視(ホスト用)

本項目が表示される設定表示画面

項目の表示非表示切り替え機能は、ホスト・ホストエスカレーション・ホストグループ…全ての設定表示画面に表示されるわけではありません。

設定項目数の多い、以下 3 画面でのみ表示を行います。

- 各種設定表示 ホスト
- 各種設定表示 サービス
- 各種設定表示 ユーザ

全項目の表示非表示を切り替えたい場合

"項目の表示/非表示" 内に "☐ 全項目" を用意しております。

こちらの "全項目" にチェックを入れていただくことで全項目の表示非表示を瞬時に切り換えることが可能です。

「全項目中、この項目だけ除外したい。」「全項目中、この項目だけ表示したい。」場合に、"全項目" を操作していただいた後、各項目に対しチェックの操作をしていただくと便利です。

X-MON

★ 各種設定表示

ホスト | [ホストエスケレーション](#) | [ホストグループ](#) | [サービス](#) | [サービスエスケレーション](#) | [サービスグループ](#) | [ユーザ](#) | [ユーザグループ](#) | [コマンド](#) | [時間帯](#) | [リンク](#)

操作

ホストの検索

ファイルエクスポート

 マスキングされたパスワード関連を隠さず出力
 検索したホスト情報のみを出力

項目の表示/非表示
 全項目
 所属しているホストグループ 種別
 ロゴイメージ IPアドレス/FQDN
 MACアドレス ホスト監視用コマンド
 引数 (縦並び) 引数 (横並び) 親ホスト
 通知先グループ イベントハンドラ
 SNMP認証設定 WMI認証設定 AWS認証設定
 監視の詳細設定 通知の詳細設定
 フラッピングの設定 高度な設定

※リンクにカーソルを合わせると遷移先を表示します。

ホストID/ホスト名	所属しているホストグループ			
192.168.10.84 / 192.168.10.84	全ホスト			
AD / ADサーバ	全ホスト		172.16.16.13	PING監視(ホスト用)
BTS / バイトロック	A7ロック, 全ホスト, 55555555, 開発機Xenサーバ		192.168.10.200	PING監視(ホスト用)
dev_EC2 / 開発機EC2	全ホスト		ec2-54-92-8-60.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com	PING監視(ホスト用)
devXen / 開発機Xenサーバ	全ホスト, 開発機Xenサーバ		192.168.10.155	PING監視(ホスト用)
dev.x-trans.co.uk / dev.x-trans.co.uk	全ホスト		dev.x-trans.co.uk	PING監視(ホスト用)
ESXi_honsha / 本社ESXi	全ホスト		192.168.10.193	PING監視(ホスト用)

全ての項目の表示非表示を操作する場合、
"全項目" にチェックを入れます。

Excel ファイルでの設定情報エクスポート機能

操作パネル内に "ファイルエクスポート" 項目が存在します。件数が多くページャを挟んでしまい確認が難しい場合、一括で情報を取得できるエクセル出力機能をご利用ください。

※ 一部の項目(セキュリティを考慮する項目)に関しましては、●●●●●●●● とマスキングを行った状態で表示を行います。



① Excel ファイルを出力したい場合、クリックします。
全ての設定情報を出力する為、時間がかかります。

ホストID/ホスト名	所属しているホストグループ	ロコイメン	IPアドレス/FQDN	ホスト監視用コマンド
192.168.10.84 / 192.168.10.84	全ホスト	?	192.168.10.84	PING監視(ホスト用)
AD / ADサーバ	全ホスト		172.16.16.13	PING監視(ホスト用)
BTS //バブトラッカ	A7ロック, 全ホスト, SSSSSSS, 開発機Xenサーバ		192.168.10.200	PING監視(ホスト用)
dev_EC2 / 開発機EC2	全ホスト	?	ec2-54-92-8-60.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com	PING監視(ホスト用)
devXen / 開発機Xenサーバ	全ホスト, 開発機Xenサーバ		192.168.10.155	PING監視(ホスト用)
dev.x-trans.co.uk / dev.x-trans.co.uk	全ホスト	?	dev.x-trans.co.uk	PING監視(ホスト用)
ESXi_honsha / 本社ESXi	全ホスト		192.168.10.193	PING監視(ホスト用)

マスキングされたパスワード関連を隠さず出力したい場合

[EXCEL ダウンロード] ボタンの下に以下の項目を用意しております。

- マスキングされたパスワード関連を隠さず出力

※ この項目は、以下のユーザ権限にしか表示されません。

- ・ システム管理者
- ・ 運用責任者

この項目にチェックを入れた場合、以下の項目のマスキングが解除されます。

- 各種設定表示 ホスト
 - ・ SNMP 認証設定 認証パスワード
 - ・ SNMP 認証設定 暗号化パスワード

- ・ WMI 認証設定 パスワード
- ・ AWS 設定 AWS・シークレットキー

全ての設定情報ではなく一部の情報のみ出力したい場合

[EXCEL ダウンロード] ボタンの下に以下の項目を用意しております。

例) 各種設定表示 ホストの場合

- 検索したホスト情報のみを出力

※ この項目は、以下の画面にしか表示されません。

- ・ 各種設定表示 ホスト
- ・ 各種設定表示 サービス

この項目にチェックを入れた場合、検索条件に該当する設定情報のみ出力します。

また、ホスト・ホストエスカレーション・ホストグループ…全ての設定情報が出力されず、各種設定表示 ホストの場合、ホストのシートのみ出力します。

例 1) 各種設定表示 ホストにて

以下の条件で [EXCEL ダウンロード]

- ・ "ホストの検索" 項目
 ホスト ID ⇒ MON
- ・ "ファイルエクスポート" 項目
 検索したホスト情報のみを出力 ⇒ チェック有

出力内容：

ホスト ID に「MON」を含む全てのホスト情報を出力

他のシート(ホストエスカレーション・ホストグループ)に関しては出力しない。

例 2) 各種設定表示 ホストにて

以下の条件で [EXCEL ダウンロード]

- ・ "ホストの検索" 項目
 ホスト ID ⇒ MON
- ・ "ファイルエクスポート" 項目
 検索したホスト情報のみを出力 ⇒ チェック無

出力内容：

検索条件に影響されず、全てのホスト情報を出力

他のシート(ホストエスカレーション・ホストグループ)に関しても出力

設定情報の検索機能

画面に表示する設定情報を検索を行うことにより比較しやすくします。

① 検索条件を入力し、[検索] ボタンをクリックします。

② 絞り込み条件と絞り込まれた設定情報を表示します。

HOST ID / HOST 名称	所属しているホストグループ	ロゴイメージ	IPアドレス/FQDN	ホスト監視用コマンド
X-MON / X-MON	全ホスト、監視用Xenサーバ		127.0.0.1	PING監視(ホスト用)
x-mon.jp / X-MON.jp	全ホスト		121.83.222.30	PING監視(ホスト用)

検索条件は、部分一致です。

また、検索条件は複数指定することができ、最大 15 件まで条件追加可能です。

※ 複数指定を行った場合、条件は OR 条件となります。

例) ホスト ID : MON、IP アドレス/FQDN : 192 で検索を行った場合

ホスト ID 内に「MON」を含む、または IP アドレス/FQDN 内に「192」を含むホスト設定情報を全て表示

CSV 設定一括変更

X-MON_{3.0.10} よりホストとサービスの設定情報を CSV エクスポートできるようになりました。

X-MON_{3.0.9} までの "CSV 設定一括変更" 画面

★ CSVファイルのアップロード

ホストの設定 | サービスの設定

ホストCSVファイルインポート

CSVファイル名

参照... ファイルが選択されていません。

ベースCSVダウンロード 登録

CSVファイル入力案内

[監視プラグイン一覧](#)

[入力例]

項目名	入力	入力内容	例
ホストID	必須	ホストIDを入力します。2文字から64文字までの半角英数字と半角記号(._-)のみ入力することができます。 先頭に記号は使用できません。	OsakaRouter
IPアドレス	必須	IPアドレスを入力します。IPv4またはIPv6形式で入力することができます。また、FQDNを入力することができます。	192.168.15.5

他にも任意で設定可能な項目があります。詳細はヘルプをご確認ください。

X-MON_{3.0.10} "CSV 設定一括変更" 画面

[ダウンロード] ボタンをクリックすると監視設定情報を含んだ CSV ファイルを出力します。



※ CSV ファイルは、文字コード "SJIS-win" にて出力します。
 ホスト名称に機種依存文字を利用されている場合、化けてしまい "?" として出力されることがございますので、アップロード前には必ずご確認くださいませようよろしくお願いいたします。
 例) "♠" や "◆" といった文字、または、"剥" といった漢字

また、Microsoft Excel にて CSV ファイルを開く場合、以下の注意点を一読願います。

エクスポートした CSV ファイルを Microsoft Excel にて開く際の注意点

ダウンロード後 Microsoft Excel をご利用の場合、以下の点にご注意ください。

- ・ Microsoft Excel を立ち上げた後、"開く(O)" より CSV ファイルのデータを読み込む
- ・ CSV ファイルをダブルクリック操作より、Microsoft Excel を立ち上げ CSV ファイルのデータを読み込む

上記手順により CSV ファイルを読み込むと、設定情報次第では文字列以外のデータ形式と判定され表示内容が変わってしまう恐れがございます。

例) しきい値の設定情報に下限しきい値 "20:" を登録 ⇒ 上記手順にて CSV データを読み込むとデータ形式が "時刻" と判定され "20:00" と表示される

上記例のように書き換えられたデータを上書き保存し、インポートし直すと設定情報が書き変わります。

お手数ですが以下の手順に従い、CSV ファイルのデータを読み込むようよろしくお願いいたします。

Excel2007/2013 の場合

1. Microsoft Excel を起動し、【データ】タブ ⇒ 【テキストファイル】をクリック
2. ファイルを指定するダイアログが表示されるので、インポートするファイルを指定して開く
3. "カンマやタブなど区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ" を選択し【次へ】をクリック
4. 【区切り文字】は "カンマ" にチェック、"タブ" のチェックは外した状態で【次へ】をクリック
5. データプレビューにて「G/標準」に指定されている部分を全て、列データ形式「文字列」に変更して【完了】
6. 既存のワークシートに開く場合は起点にしたいセルを選択して【OK】をクリック
7. 新しいワークシートに開きたい場合は、新規ワークシート（N）を選択し【OK】をクリック

本手順にてデータ形式を全て "文字列" に合わせ出力することが可能です。"20:" は "20:" のままデータを読み込みます。

また、セル内に 256 文字以上、1024 文字以下の値を含む場合、列データ形式「文字列」で出力すると "#####" と出力される場合がございます。

このような場合セルに含まれる値にもよりますが、対象セルをセルの書式設定にて「表示形式」を「標準」に戻すなど調整をとっていただくことで正しい値として再表示を行います。

Excel2003 と Excel2007 などバージョンが異なることにより読み込み最大行数が変わってくる等、Excel 側での仕様により CSV インポート時に問題が生じることがございます。

CSV インポート時には、くれぐれもご注意くださいようお願いいたします。

従来通りヘッダー情報のみ出力したい場合

[ダウンロード] ボタン下に表示されている " 項目名のみ出力 " にチェックをいれた後、[ダウンロード] ボタンをクリックする事でヘッダー情報のみ出力します。

The screenshot shows the X-MON interface with the following sections:

- CSVファイルのアップロード**
- ホストの設定 | サービスの設定**
- ホストCSVファイルインポート**
 - CSVファイル名: ファイルが選択されていません。
 -
- ホストCSVファイルエクスポート**
 - ※ **ダウンロード後 Microsoft Excel をご利用の方は、事前に [こちら](#) のヘルプをご確認ください。**
 -
 - 項目名のみ出力
- CSVファイル入力案内**
 - [監視プラグイン一覧](#)
 - [入力例]

項目名	入力		
ホストID	必須	ホストIDを入力します。2文字から64文字までの半角英数字と半角記号(_.-)のみ入力することができます。先頭に記号は使用できません。	OsakaRouter

ホスト/サービス情報

共有リンク

ホスト情報、サービス情報画面に任意の URL を登録できる共有リンク機能が追加されました。
リンクは以下の単位で登録が可能です。

- 場所
- ホストグループ
- ホスト

※ "場所" や "ホストグループ" にリンク情報を紐づけるメリットについて
新たにホストを追加した場合、対象の場所やホストグループに加入させるだけでリンクが表示されるようになります。
また、"場所" や "ホストグループ" のリンクに対し、追加・編集・削除を行うと、関連するホストも全て更新される為、非常に便利です。

X-MON3.0.10 "ホスト情報" 画面

The screenshot shows the X-MON interface for host information. The 'Links' tab is highlighted, and a list of shared links is displayed. Two callouts provide instructions:

- ① リンクタブをクリックします。
- ② 関連するリンクを表示します。
リンクをクリックするとブラウザの別タブでリンクを開きます。

リンク横アイコンの説明



… "構成管理 場所管理" 場所情報に紐づくリンクの場合、このアイコンを表示します。



… "ホストグループ管理" ホストグループに紐づくリンクの場合、このアイコンを表示します。



… "ホスト管理" ホストに紐づくリンクの場合、このアイコンを表示します。

リンクの追加・編集・削除を行う場合

リンクの追加・編集・削除を行う場合、管理画面や監視画面の様々なページより行えます。

■ 管理画面

"構成管理 場所管理 追加・編集" 画面

"ホストグループ管理 追加・編集" 画面

"設定一括変更 ホスト設定一括変更" 画面

"ホスト管理 追加・編集" 画面

■ 監視画面

"ホスト・サービス情報" 画面

管理画面 からのリンク追加・編集・削除を行う際

ホストグループ管理を例に追加・編集・削除方法を説明いたします。

The screenshot shows the X-MON administrator interface. On the left, the 'Administrator Menu' (管理者メニュー) is open, and 'Host Group Management' (ホストグループ管理) is highlighted with a red box and a mouse cursor. The main area displays a status table with columns for DOWN, UNREACHABLE, and PENDING, and a 'CustomGraph' showing traffic data for various interfaces over time. A 'Warning' (未処理の障害) panel on the right lists issues for devXen, superServer, and ns1_xtrans_jp.

管理者メニュー

- ホスト管理
- 監視パッケージ管理
- 設定一括変更
- ネットワークマップ抽出
- ホストグループ管理**
- サービスグループ
- ユーザ管理
- ユーザグループ管理
- 時刻設定管理
- 除外時刻設定管理
- アイコン管理
- SNMP TRAP管理
- syslog管理
- 通知メール文章設定
- 他社製品連携
- その他設定
- 高度な設定
- 構成管理
- ドキュメント管理
- バックアップ管理
- 各種設定表示
- 設定変更の承認
- 設定変更履歴
- X-MON再起動

ホストグループに対しリンクを登録する場合、
管理者メニュー "ホストグループ管理" をクリックします。

未処理の障害

devXen	MEMORY	0日と17時間18分26秒
superServer	DISK	36日と19時間11分01秒
ns1_xtrans_jp	DNS	39日と19時間46分18秒

CustomGraph

TRAFFIC_FE_0_1_0 TRAFFIC_FE_0_1_1 TRAFFIC_FE_0_1_4 TRAFFIC_FE_0_1_5 TRAFFIC_FE_0_1_7

The screenshot shows the 'Host Group Overview' (ホストグループ一覧) page in X-MON. The 'New Creation' (新規作成) button is highlighted with a red box and a mouse cursor. Below it is a table listing host groups: 'allHost' (全ホスト) and 'devXen' (開発課Xenサーバ). The 'Details' (詳細表示) button for 'devXen' is also highlighted with a red box and a mouse cursor. At the bottom, there are buttons for 'Delete' (削除) and 'Delete and Approve' (削除と承認).

ホストグループ一覧

新規作成 削除 削除と承認

ID	名称	操作
allHost	全ホスト	→ 詳細表示
devXen	開発課Xenサーバ	→ 詳細表示

削除 削除と承認

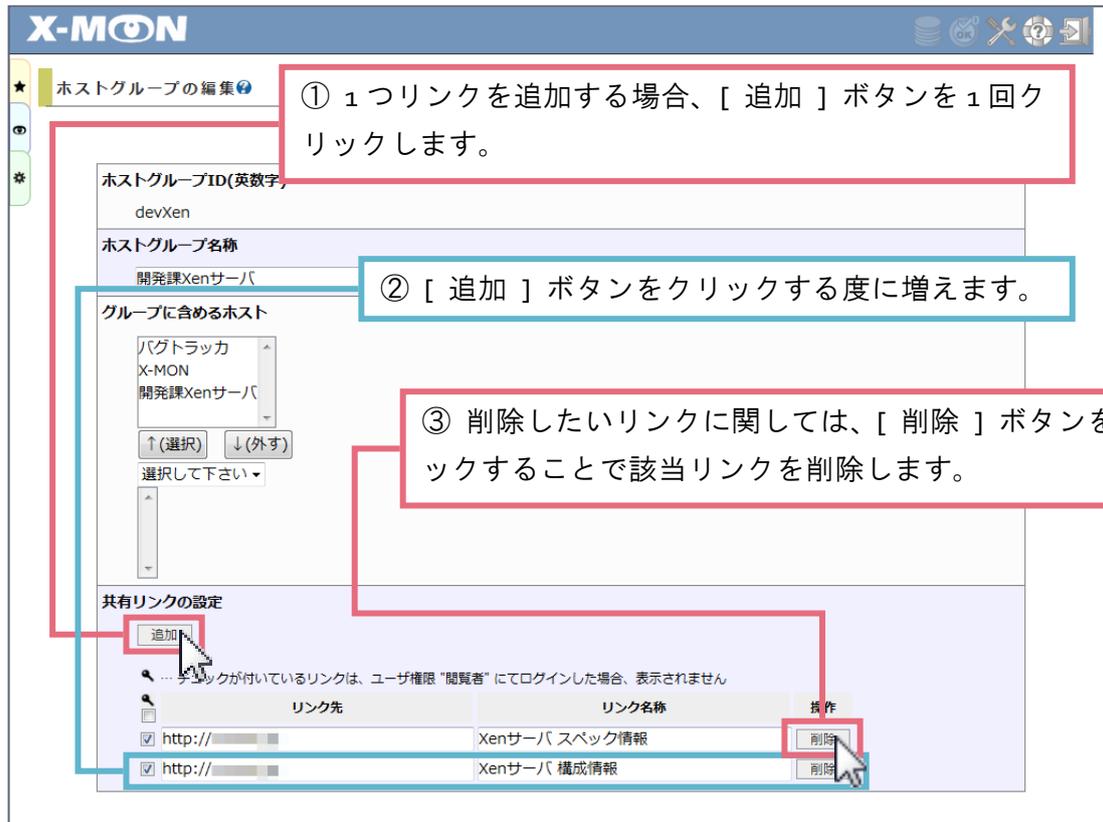
① ホストグループを新たに作成する場合 [新規作成] ボタン、
既存のホストグループを編集する場合 [詳細表示] ボタン
より編集画面へ遷移します。
どちらからでもリンクの追加・編集・削除操作は行えます。

管理画面毎にリンクの操作項目の表示場所は異なります。ホストグループの場合、一番下にリンクの操作項目を追加しています。

各追加・編集画面にリンク項目を追加しました。

リンク先	リンク名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/> http://	Xenサーバ スペック情報	削除
<input checked="" type="checkbox"/> http://	Xenサーバ 構成情報	削除

リンクは1つ1つ登録する必要はなく、まとめて追加・削除を行えます。



- ※ 上記、[追加] [削除] ボタンによる操作を行っても、すぐに反映されるわけではございません。
- ホストグループの場合、[作成と承認] ボタンによる反映、または [作成] ボタンによる申請、承認による反映を行わない限りリンクの情報は更新されません。

各入力項目の説明

- 🔍 … チェックがついているリンクは、ユーザ権限 "閲覧者" には表示されません。
🔍 マーク下にあるチェックを操作することで全項目のチェック有無を切り替えることが可能です。
- リンク先 … リンクの URL を入力します。「http://」「https://」「file://」のような URL 形式で始まる RFC2396 に準拠したリンク、または「¥¥」から始まるリンクが指定可能です。
入力例) http://x-mon.jp
- ※ 国際化ドメインにつきましては、現在対応しておりません。お手数ですが Punycode 表記へ変更の上、ご登録ください。
- リンク名称 … リンク情報を表示する際にわかりやすい名称へ差し替え、表示できます。URL の情報だけでは認識しにくい場合など、リンク名称項目では日本語入力が可能ですのでご利用ください。入力しない場合、リンク先項目で入力した URL

がリンク名称として使用されます。

入力例) ネットワーク監視ソフトウェア【X-MON】

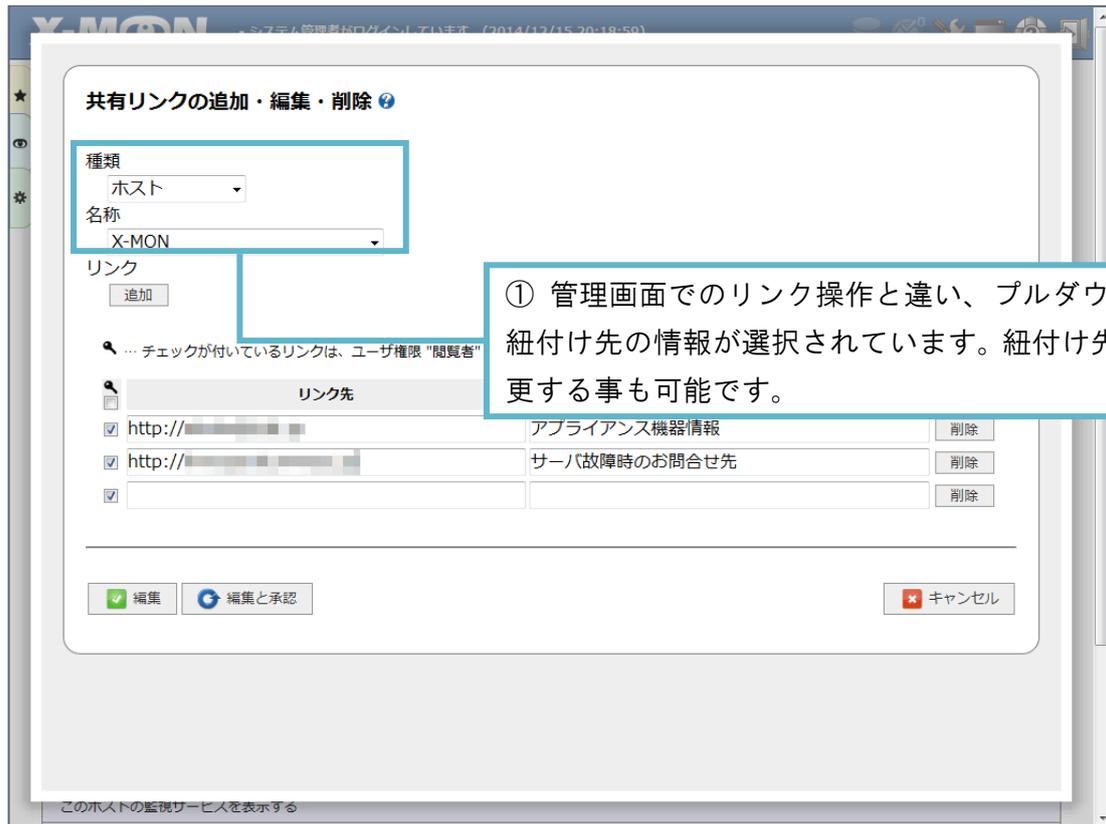
※ 管理画面から設定情報の編集時、リンクの操作のみを行った場合、再起動案内は表示されません。

監視画面 からのリンク追加・編集・削除を行う際

ホスト情報を例に追加・編集・削除方法を説明いたします。

The screenshot shows the X-MON web interface. At the top, there's a header with the X-MON logo and 'Host Group (他3件)'. Below that, there are tabs for '障害対応ガイド', 'ホスト詳細', 'ドキュメント', 'リンク', '構成情報', 'イベントログ', '通知履歴', '外部コマンド履歴', and 'コメント'. The '共有リンク' section is active, displaying a message: 'リンクが登録されていません。「共有リンクを追加・編集・削除する」からリンクの登録を行って下さい。' Below this message is a button labeled '共有リンクを追加・編集・削除する'. A red box highlights this button, and a callout box with a red border contains the text: '① [共有リンクを追加・編集・削除する] 項目をクリックすると編集画面を開きます。' Below the button, there are several menu items: '監視画面に戻る', 'このホストの監視サービスを表示する', 'このホストの監視設定一覧を表示する', 'このホストの監視設定を変更する', and 'このホストのエスカレーションを設定する'. At the bottom left, there is a '戻る' button.

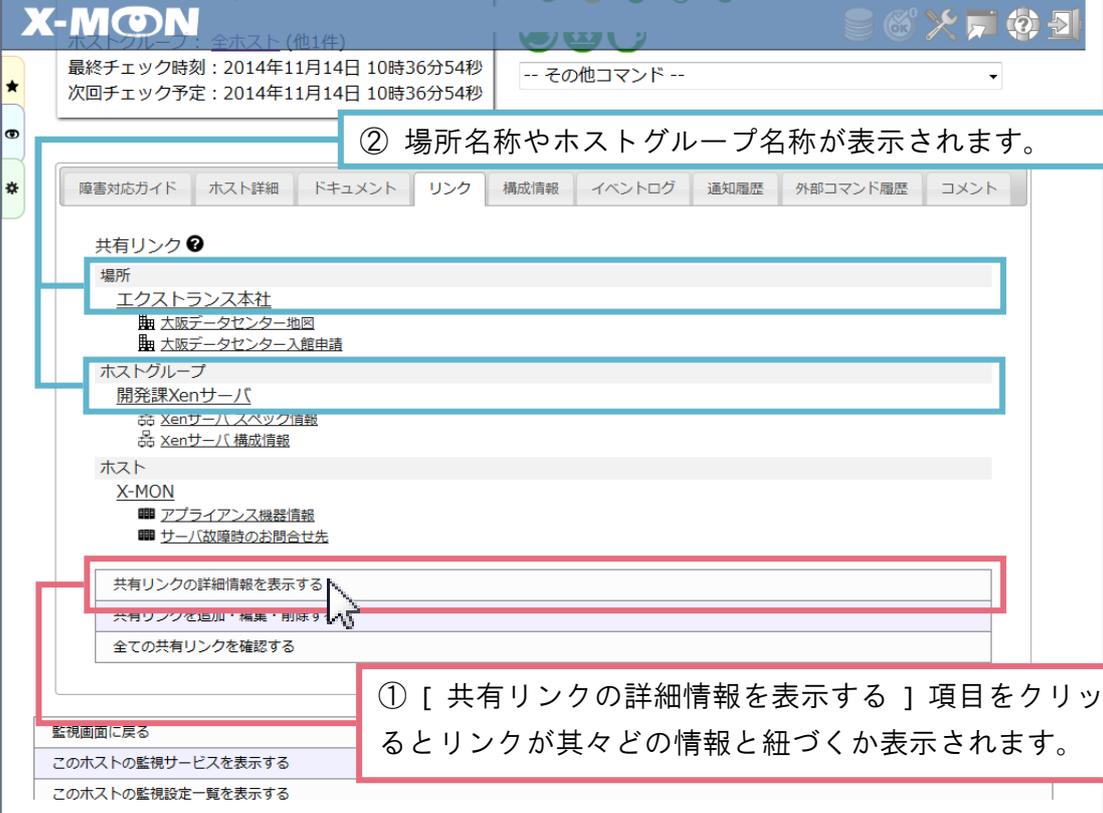
[共有リンクを追加・編集・削除する] 項目をクリックした場合、編集画面はポップアップで表示されます。



追加・削除の方法は、**管理画面** と同様の方法で行えます。こちらも [追加] [削除] ボタンをクリックしたからといって直ぐに反映されるわけではございません。[編集と承認] ボタンによる反映、または [編集] ボタンによる申請、承認による反映を行わない限りリンクの情報は更新されません。

リンクの詳細情報を表示する場合

ホスト情報画面内のリンクがそれぞれどの情報に登録されているものか確認したい場合、[共有リンクの詳細情報を表示する] をクリックします。



② 場所名称やホストグループ名称が表示されます。

共有リンクの詳細情報を表示する

共有リンクを追加・編集・削除

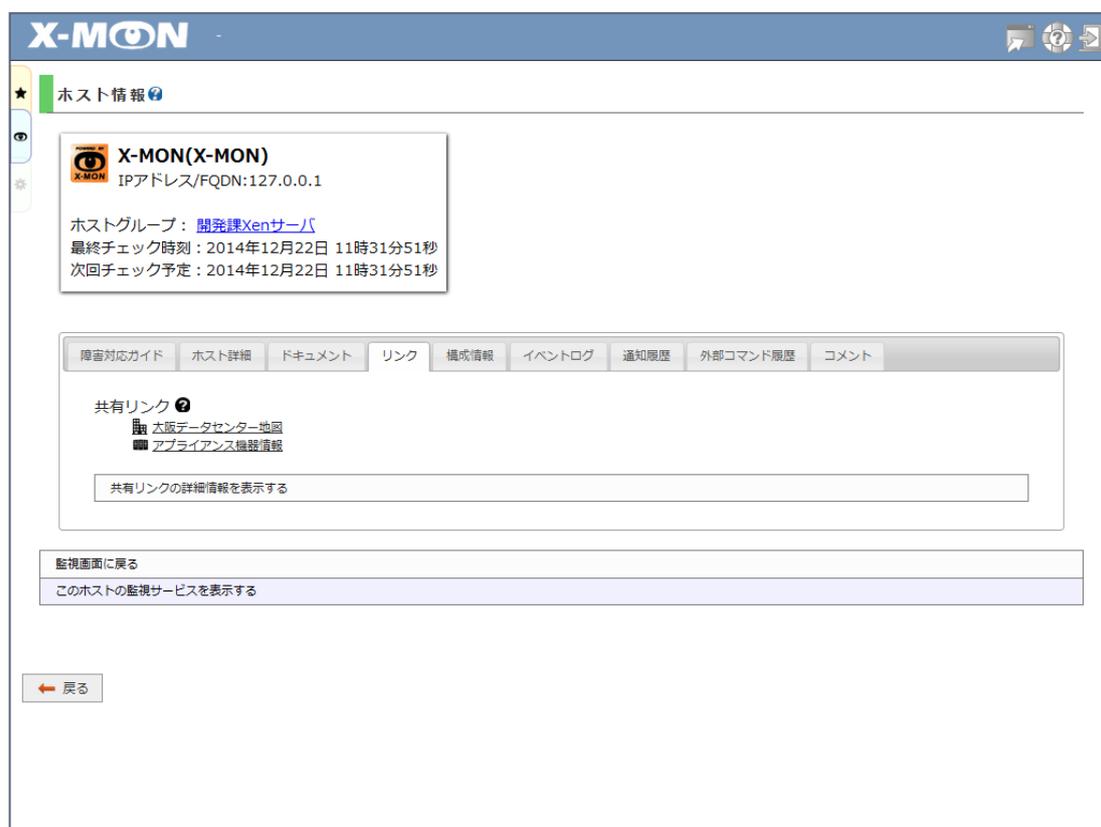
全ての共有リンクを確認する

① [共有リンクの詳細情報を表示する] 項目をクリックするとリンクが其々どの情報と紐づくか表示されます。

また、場所名称やホストグループ名称をクリックする事で、指定した情報にリンクを追加・編集・削除できます。

ユーザ権限 "閲覧者" での表示について

リンクの追加・編集・削除は行えません。許可されているリンクのみ表示します。



関連グループ表示

ホスト情報、サービス情報画面に関連するホストグループ、サービスグループを表示しました。

- ホスト情報 画面
関連するホストグループ情報表示
- サービス情報 画面
関連するホストグループ情報、関連するサービスグループ情報表示

★ ホスト情報

X-MON(X-MON)
IPアドレス/FQDN:127.0.0.1

ホストグループ: **A7ラック (他1件)**
最終チェック時刻: 2014年12月22日 11時01分20秒
次回チェック予定: 2014年12月22日 11時01分20秒

現在のステータスは、**稼働(UP)**
4日間と 00時間27分42秒前より継続しています。

PING OK - Packet loss = 0% - RTT = 0.08 ms

① ホストグループ情報を表示します。
所属していない場合、「ホストグループ:所属なし」と表示します。

監視画面に戻る
このホストの監視サービスを表示する
このホストの監視設定一覧を表示する
このホストの監視設定を変更する
このホストのエスカレーションを設定する

戻る

★ ホスト情報

X-MON(X-MON)
IPアドレス/FQDN:127.0.0.1

ホストグループ: **A7ラック, X-MON親子グループ (閉じる)**
最終チェック時刻: 2014年12月22日 11時1分20秒
次回チェック予定: 2014年12月22日 11時1分20秒

① 複数グループに所属している場合「(他 n 件)」と件数を表示します。
クリックすると、所属しているグループを全て表示します。

② グループ名称をクリックすると、グループに関連するホスト/サービス情報のみ表示するサービス一覧表示画面へ遷移します。

監視画面に戻る
このホストの監視サービスを表示する
このホストの監視設定一覧を表示する
このホストの監視設定を変更する
このホストのエスカレーションを設定する

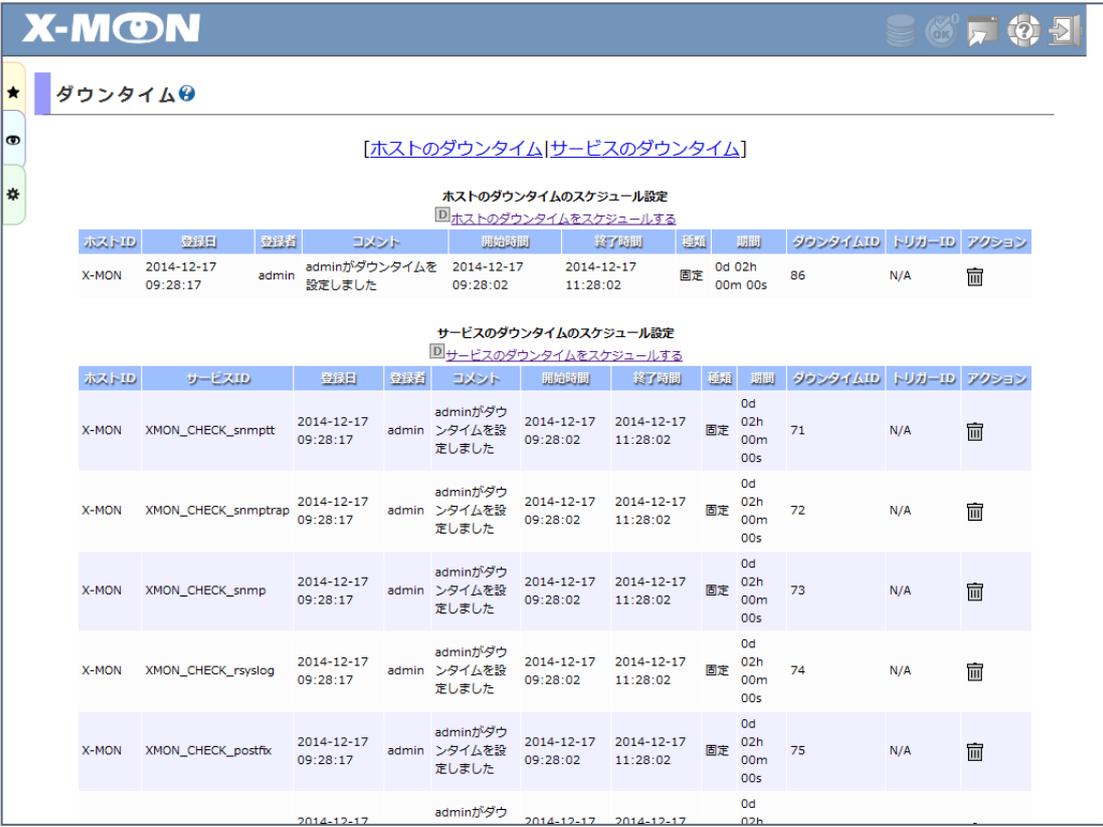
戻る

ダウンタイム

"ダウンタイム" 画面をより使い易い機能になるよう見直しました。

X-MON_{3.0.9} までの "ダウンタイム" 画面

- 一度誤ってスケジュールしてしまったダウンタイムは、対象ダウンタイムスケジュールをキャンセルしてからもう一度再スケジュールする必要がある。
-  アイコンを選択しないとダウンタイムスケジュールをキャンセルできない為、ダウンタイム1つずつしか削除できない。



ホストのダウンタイムのスケジュール設定
[ホストのダウンタイムをスケジュールする](#)

ホストID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	ダウンタイムID	トリガーID	アクション
X-MON	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	86	N/A	

サービスのダウンタイムのスケジュール設定
[サービスのダウンタイムをスケジュールする](#)

ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	ダウンタイムID	トリガーID	アクション
X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	71	N/A	
X-MON	XMON_CHECK_snmptrap	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	72	N/A	
X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	73	N/A	
X-MON	XMON_CHECK_rsyslog	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	74	N/A	
X-MON	XMON_CHECK_postfix	2014-12-17 09:28:17	admin	adminがダウンタイムを設定しました	2014-12-17 09:28:02	2014-12-17 11:28:02	固定	0d 02h 00m 00s	75	N/A	
		2014-12-17	adminがダウ	2014-12-17	2014-12-17		0d				

X-MON_{3.0.10} "ダウンタイム" 画面

新たな機能は以下になります。

- 再スケジュール機能
- 一括キャンセル機能

X-MON

★ ダウンタイム

[[ホストのダウンタイム](#) | [サービスのダウンタイム](#)]

ホストのダウンタイムのスケジュール設定

操作	ダウンタイムID	ホストID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
<input type="checkbox"/>	460	X-MON	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A

サービスのダウンタイムのスケジュール設定

操作	ダウンタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
<input type="checkbox"/>	450	X-MON	XMON_CHECK_snmpptt	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	451	X-MON	XMON_CHECK_snmptrap	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	452	X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	453	X-MON	XMON_CHECK_rsyslog	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	454	X-MON	XMON_CHECK_postfix	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	455	X-MON	XMON_CHECK_pgsql	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	456	X-MON	XMON_CHECK_nsca	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A

新たな機能を利用する場合、"操作" ボタンをクリックし、操作パネルを開きます。

X-MON

★ ダウンタイム

[操作] ボタンをクリックすると、操作パネルを開きます。

ホストのダウンタイムのスケジュール設定

操作	ダウンタイムID	ホストID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
<input type="checkbox"/>	460	X-MON	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A

サービスのダウンタイムのスケジュール設定

操作

新規スケジュール
 ホストグループに含まれる全サービスのダウンタイムを [新たにスケジュールする](#)
 サービスグループに含まれる全サービスのダウンタイムを [新たにスケジュールする](#)
 サービスのダウンタイムを [新たにスケジュールする](#)

絞り込み表示
 GROUP1 に含まれる全てのサービスダウンタイムを [絞り込み表示する](#)
 または
 ホスト 192.168.10 に該当する全てのサービスダウンタイムを [絞り込み表示する](#)

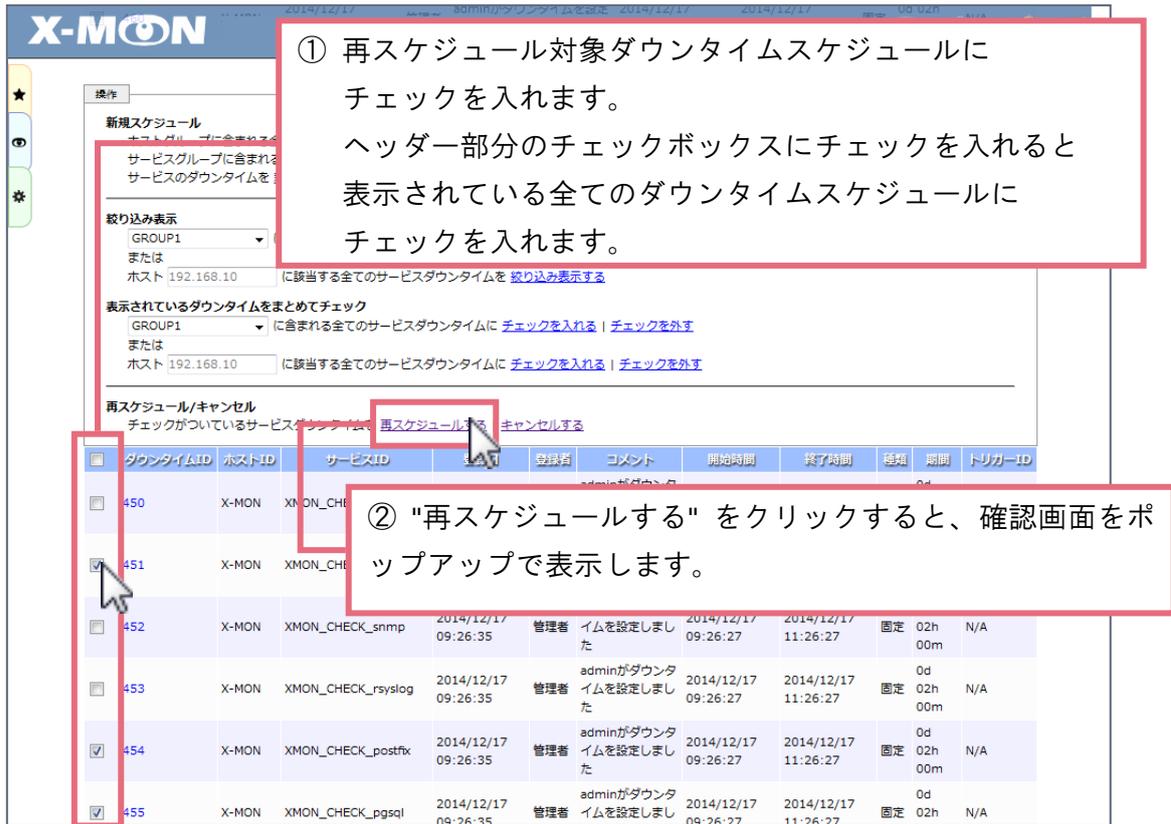
表示されているダウンタイムをまとめてチェック
 GROUP1 に含まれる全てのサービスダウンタイムに [チェックを入れる](#) | [チェックを外す](#)
 または
 ホスト 192.168.10 に該当する全てのサービスダウンタイムに [チェックを入れる](#) | [チェックを外す](#)

再スケジュール/キャンセル
 チェックがついているサービスダウンタイムを [再スケジュールする](#) | [キャンセルする](#)

操作	ダウンタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
<input type="checkbox"/>	450	X-MON	XMON_CHECK_snmpptt	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	0d 02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	451	X-MON	XMON_CHECK_snmptrap	2014/12/17	管理者	adminがダウンタイムを設定しまし	2014/12/17	2014/12/17	固定	0d 02h	N/A

再スケジュール機能

チェックボックスにチェックを入れた後、"再スケジュールする" を選択することでダウンタイムスケジュールをまとめてスケジュールしなおすことができます。



- ※ 再スケジュール外部コマンドは存在しない為、既存のダウンタイムの削除処理と、新たにダウンタイムのスケジュールを行う処理をセットとして発行している機能となります。その為、再スケジュールされたダウンタイムは再スケジュール前のダウンタイム ID を保持していません。イベントログにも削除と新たに発行したスケジュールは別々に残ります。また、処理の順番といたしましては、①新たにダウンタイムのスケジュールを行う処理、②既存のダウンタイムを削除する処理といった流れになります。

例) 3つのダウンタイムスケジュールを再スケジュールした際のイベントログ

[2014-12-17 14:51:21] EXTERNAL COMMAND: DEL_HOST_DOWNTIME;479	}	② 既存のダウンタイムを削除する
[2014-12-17 14:51:21] EXTERNAL COMMAND: DEL_HOST_DOWNTIME;481		
[2014-12-17 14:51:21] EXTERNAL COMMAND: DEL_HOST_DOWNTIME;482		
[2014-12-17 14:51:21] EXTERNAL COMMAND: SCHEDULE_HOST_DOWNTIME;BTS;1418795473;1418809873;1;0;7200;admin;admin がダウンタイムを設定しました	}	① 新たにダウンタイムのスケジュールを行う
[2014-12-17 14:51:20] EXTERNAL COMMAND: SCHEDULE_HOST_DOWNTIME;X-MON;1418795473;1418809873;1;0;7200;admin;adm		
[2014-12-17 14:51:20] EXTERNAL COMMAND: SCHEDULE_HOST_DOWNTIME;devXen;1418795473;1418809873;1;0;7200;admin;admin がダウンタイムを設定しました		

一括キャンセル機能

X-MON_{3.0.10} では  アイコンはなくなりました。

チェックボックスにチェックを入れた後、"キャンセルする" を選択することでダウンタイムスケジュールをまとめてキャンセルすることができます。



① キャンセル対象ダウンタイムスケジュールにチェックを入れます。
ヘッダー部分のチェックボックスにチェックを入れると表示されている全てのダウンタイムスケジュールにチェックを入れます。

② "キャンセルする" をクリックすると、確認画面をポップアップで表示します。

クワンタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録時刻	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID	
<input type="checkbox"/>	450	X-MON	XMON_CHE								
<input type="checkbox"/>	451	X-MON	XMON_CHE								
<input type="checkbox"/>	452	X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014/12/17 09:26:35	管理者	イムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	02h 00m	N/A
<input type="checkbox"/>	453	X-MON	XMON_CHECK_rsyslog	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	02h 00m	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	454	X-MON	XMON_CHECK_postfix	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	02h 00m	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	455	X-MON	XMON_CHECK_pgsql	2014/12/17 09:26:35	管理者	adminがダウンタイムを設定しまし	2014/12/17 09:26:27	2014/12/17 11:26:27	固定	02h 00m	N/A

複数のダウンタイムスケジュールに対し操作を行う場合

複数のダウンタイムスケジュールに対し操作を行う場合、まとめてチェックを入れることが可能です。

- ・全てのダウンタイムスケジュールに対しチェックを入れる
- ・特定のホストグループ・サービスグループ・ホストに紐づくダウンタイムスケジュールに対しチェックを入れる

全てのダウンタイムスケジュールに対しチェックを入れる

全ダウンタイムスケジュールのチェックボックスにチェックを入れる場合、ヘッダー部分に表示しているチェックボックスをご利用ください。まとめてチェック操作を行います。

除外したいダウンタイムスケジュールが存在する場合、全チェックを行った後、除外対象ダウンタイムスケジュールのみチェックを外していただいても結構です。

① ヘッダー部分に表示しているチェックボックスにチェックを入れます。

② 全てのダウンタイムスケジュールにチェックが入ります。

操作	ダウンタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_snmptrap	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_rsyslog	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_postfix	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_pgsql	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_nasca	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_cron	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	XMON_CHECK_DISK	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	
<input checked="" type="checkbox"/>	X-MON	PING	2014/12/24 14:04:45	管理者	adminがダウンタイムを設定しました	2014/12/24 14:04:39	2014/12/24 16:04:39	固定	0d 02h 00m	N/A	

※ ホストとサービス、両方のダウンタイムにチェックが入るわけではございません。ホストダウンタイムスケジュール内のヘッダー部分に表示されているチェックボックスを利用した場合、全ホストダウンタイムにチェックは入りますが、サービスダウンタイムにはチェックは入りません。

特定のホストグループ・サービスグループ・ホストに紐づくダウンタイムスケジュールに対しチェックを入れる

特定のホストグループ・サービスグループ・ホストに紐づくダウンタイムスケジュールに対しチェックを入れる場合、2つの補助機能を用意いたしました。

・ 絞り込み表示

ダウンタイムスケジュールを絞り込んで表示します。絞りこんだ状態からチェックボックスにチェックを入れ、再スケジュールやキャンセル処理を行うことが可能です。

① 絞り込みたいホストグループやホストを選択します。

② "絞り込み表示する" をクリックします。

③ 該当するダウンタイムスケジュールを絞り込んで表示します。

ダウタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種別	期間	トリガーID
23	DB_SERVER	PING	2014/12/24 14:47:49	管理者	adminがダウンタイムを確定しました	2014/12/24 14:47:43	2014/12/24 16:47:43	固定	0d 02h 00m	N/A
24	DB_SERVER	HTTP	2014/12/24 14:47:49	管理者	adminがダウンタイムを確定しました	2014/12/24 14:47:43	2014/12/24 16:47:43	固定	0d 02h 00m	N/A

・ 表示されているダウンタイムをまとめてチェック

指定したホストグループ・サービスグループ・ホストに紐づくダウンタイムスケジュールにのみチェックを入れることが可能です。

① 絞り込みたいホストグループやホストを選択します。

② "チェックを入れる" または "チェックを外す" をクリックします。

ダウタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
23	DB_SERVER	PING	2014/12/24 14:47:49	管理者	adminがダウタイムをを設定しました	2014/12/24 14:47:43	2014/12/24 16:47:43	固定	0d 02h 00m	N/A
24	DB_SERVER	HTTP	2014/12/24 14:47:49	管理者	adminがダウタイムをを設定しました	2014/12/24 14:47:43	2014/12/24 16:47:43	固定	0d 02h 00m	N/A

絞り込み表示、まとめてチェックどちらもプルダウンメニューの指定と、テキストフィールドでの指定が選べます。テキストフィールドでの指定の場合、ホスト ID 完全一致でないと絞りこみ、またはまとめてチェック処理は動作しませんのでご注意願います。

ユーザ権限 "閲覧者" での表示について

[操作] ボタンが表示されません。ダウタイムスケジュール・キャンセル操作は行えません。

★ ダウンタイム ?

[[ホストのダウンタイム](#) | [サービスのダウンタイム](#)]

ホストのダウンタイムのスケジュール設定

ダウンタイムID	ホストID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
ダウンタイムがスケジュールされたホストはありません。									

サービスのダウンタイムのスケジュール設定

ダウンタイムID	ホストID	サービスID	登録日	登録者	コメント	開始時間	終了時間	種類	期間	トリガーID
1	X-MON	XMON_CHECK_snmpmtt	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
2	X-MON	XMON_CHECK_snmptrap	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
3	X-MON	XMON_CHECK_snmp	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
4	X-MON	XMON_CHECK_rsyslog	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
5	X-MON	XMON_CHECK_postfix	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
6	X-MON	XMON_CHECK_pgsql	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
7	X-MON	XMON_CHECK_nasca	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
8	X-MON	XMON_CHECK_cron	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
9	X-MON	XMON_CHECK_DISK	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A
10	X-MON	PING	2014/12/23 11:25:22	管理者	adminがダウンタイムを安定しました	2014/12/23 11:25:14	2014/12/23 13:25:14	固定	0d 02h 00m	N/A

不具合の修正

インストール・アップデート操作 (install.sh, update.sh)

- RHEL6 環境に X-MON を新規インストールする際、Redhat のサブスクリプションの確認に失敗し、インストールが実行されない不具合
 - ⇒ サブスクリプションの管理方法が、"Red Hat Network クラシック"・"Red Hat サブスクリプション管理を提供する Red Hat カスタマーポータル" どちらの管理方法でもサブスクリプションが有効になっていればインストールできるよう修正

監視プラグイン

複数該当

- 監視結果を小数点で返すサービス監視用コマンドの場合、"ステータス情報" は小数点のまま表示するが、しきい値判定を行う値は小数点部分を四捨五入した後判定を行う不具合 (例 監視結果 0.67 の場合 → "ステータス情報" への表示 0.67 しきい値判定 1 として判定)
 - ⇒ 四捨五入せず、小数点のまま判定を行うよう修正以下、対象サービス監視コマンドとなります。

Hyper-V 監視	Hyper-V ゲスト CPU 監視
Linux/Unix 系リソース監視(SNMPv1,v2 対応)	ロードアベレージ監視
Linux/Unix 系リソース監視(SNMPv3 対応)	ロードアベレージ監視 (認証)
	ロードアベレージ監視 (認証暗号化)
SNMP 監視(v1,v2 対応)	SNMP 絶対値監視 (1 軸)
	SNMP 絶対値監視 (2 軸)
	SNMP 絶対値監視 (3 軸)
SNMP 監視(v3 対応)	SNMP 絶対値監視 (1 軸/認証)
	SNMP 絶対値監視 (1 軸/認証暗号化)
	SNMP 絶対値監視 (2 軸/認証)
	SNMP 絶対値監視 (2 軸/認証暗号化)
	SNMP 絶対値監視 (3 軸/認証)
SNMP 絶対値監視 (3 軸/認証暗号化)	
Windows リソース監視	SNMP による WindowsCPU 監視
データベース監視	MSSQL クエリ実行結果監視

HTTP 監視

- URL 内に "&(アンパサンド)" を含む監視を行うと、ステータス「CRITICAL」を出力し正しく監視できない不具合
 - ⇒ "&(アンパサンド)" を含んでも監視できるよう修正

Hyper-V 監視

- Hyper-V ゲスト CPU 監視中に、ゲスト VM 名を変更するとステータス「OK-%」を出力する不具合
 - ⇒ ゲスト VM を停止、起動させない限り監視結果を取得出来ない為、UNKNOWN にて出力するよう修正
- 各コアの CPU 使用率一つでも設定しているしきい値を超えると障害と判定される不具合
 - ⇒ 全てのコアの CPU 使用率の平均を算出した後、しきい値判定を行うよう修正

TRAFFIC 監視(複数インターフェイス合計)

- 受信・送信トラフィック OID に同じ OID を指定していた場合、ステータス「UNKNOWN」を出力する不具合
 - ⇒ 重複している分は除いて監視するよう修正
- 受信・送信トラフィック OID の OID 登録数に応じ、登録数が多ければ多い程監視が始まるまで時間がかかる不具合
 - ⇒ 登録数に関係なく、監視が始まるよう修正

MSSQL 接続監視、MSSQL クエリ実行速度監視

- ユーザ名に "__(アンダースコア)" が利用できない不具合
 - ⇒ "__(アンダースコア)" が利用できるよう修正

MSSQL クエリ実行結果監視

- 監視結果を "パフォーマンスデータ" では小数点第 1 位まで表示し、"ステータス情報" では整数で返す不具合 (例 パフォーマンスデータ: 286.4、ステータス情報: 286)"ステータス情報" も小数点で表示するよう修正

監視メニュー

ホスト情報

- ユーザ権限 "閲覧者" にて "構成管理" タブ内のラック情報を開くと、閲覧制限のかかったホスト名称が表示されている不具合"機器設置済み" と表示されるよう修正
- "構成管理" タブ内の "構成情報を検出する" を実行した際、MAC アドレスが重複していると IP アドレスが正常に表示されない不具合
 - ⇒ MAC アドレスが重複していても正しく取得できるよう修正
- "構成管理" タブ内の "構成情報を検出する" を実行した際、SNMP の設定が正しくなくうまく疎通出来ない場合、数分間画面が真っ白になる不具合
 - ⇒ 疎通出来ない場合、瞬時にエラー画面を表示するよう修正

サービスグループ表示

- ユーザ権限 "閲覧者" にて "サマリ表示" 画面へ遷移すると、閲覧制限のかかったホスト件数までカウントされている不具合

⇒ 正しい件数で表示されるよう修正

TRAP 履歴

- TRAP ログ情報を保持するファイルがローテートされた場合、TRAP 履歴に表示されない不具合
⇒ ローテートしたログ情報も正しく表示されるよう修正

管理者メニュー

ホスト管理

- エスカレーション設定のパネルを全て削除した直後はヘッダーメニュー再起動アイコンが点滅し、別ページへ遷移すると再起動していなくても再起動アイコンの点滅がおさまる不具合
※エスカレーション設定前に再起動アイコンが点滅していない状態に限ります
⇒ ページ遷移後も再起動アイコンの点滅を維持するよう修正

設定一括変更 CSV 設定一括変更 ホストの設定

- 存在しない親ホスト ID を指定し設定できる為、X-MON が再起動できなくなる不具合
⇒ CSV アップロード時のエラー判定にて設定できない親ホストの指定を行っている場合エラー出力するよう修正

設定一括変更 CSV 設定一括変更 サービスの設定

- CSV 登録時、"引数 10" 項目より "引数 32" までの間を指定すると設定値がずれこむ不具合
⇒ "引数 10" 項目以降を設定した際、意図した引数項目に設定されるよう修正

ネットワークマップ検出

- ポートベース VLAN が設定されたスイッチの親子関係が管理 VLAN₁ 以外うまく検出できない不具合
⇒ Cisco のスイッチに関しては、管理 VLAN₁ 以外でも検出できるよう修正

SNMP TRAP 管理

- OBJECT-TYPE 句に "_ (アンダースコア)" が入っている MIB ファイルをアップロードすると、"SNMP TRAP 一覧" 画面に MIB が表示されない不具合
⇒ アップロード時に "_ (アンダースコア)" が入っているとエラー出力するよう修正
- "SNMP TRAP 通知条件の設定" 画面にて通知条件設定後、サービスの設定情報を変更し、再度通知条件を設定すると、サービスの設定情報が初期値に戻る不具合
⇒ 既にサービスが存在する場合、設定情報を保持するよう修正

高度な設定 監視プラグイン設定

- "監視プラグインの詳細設定" 画面にて、\$ARG1\$ など各引数の "項目名" に "0" を指定すると、入力されていないものと判定される不具合

⇒ 正しく "項目名" が設定されるよう修正

高度な設定 エスカレーションコマンド設定

- 設定情報の編集直後はヘッダーメニュー再起動アイコンが点滅し、別ページへ遷移すると再起動していても再起動アイコンの点灯がおさまる不具合
※設定情報の編集前に再起動アイコンが点滅していない状態に限ります
⇒ ページ遷移後も再起動アイコンの点滅を維持するよう修正

バックアップ管理

- バックアップファイル(xb ファイル)サイズ分のメモリーを確保できなかった場合、バックアップファイルがダウンロードできない不具合
⇒ ファイルを分割し区切って読み込むことで、メモリーサイズ以上のバックアップファイルでもダウンロードできるよう修正
- バックアップファイル(xb ファイル)サイズ分のメモリーを確保できなかった場合、バックアップファイルがアップロードできない不具合
⇒ 上限を 1GB まで許可するよう修正
- [リストア] ボタン実行直後に [リストア] ボタンが押せてしまう不具合
⇒ 押せないように修正

設定変更の承認

- ホスト、またはサービスが存在しないエスカレーション設定を承認することで、X-MON が再起動できなくなる不具合
⇒ 整合性を保つよう修正

X-MON API

hosts.add

- エスカレーション設定を含む監視パッケージを "hosts.add" にて利用すると、サービスは登録されるがエスカレーション設定がされない不具合
⇒ エスカレーション設定も登録されるよう修正

hosts.update

- ループする親子関係が設定出来てしまう為、X-MON が再起動できなくなる不具合エラーチェックを追加し、ループする親子関係が設定できないよう修正