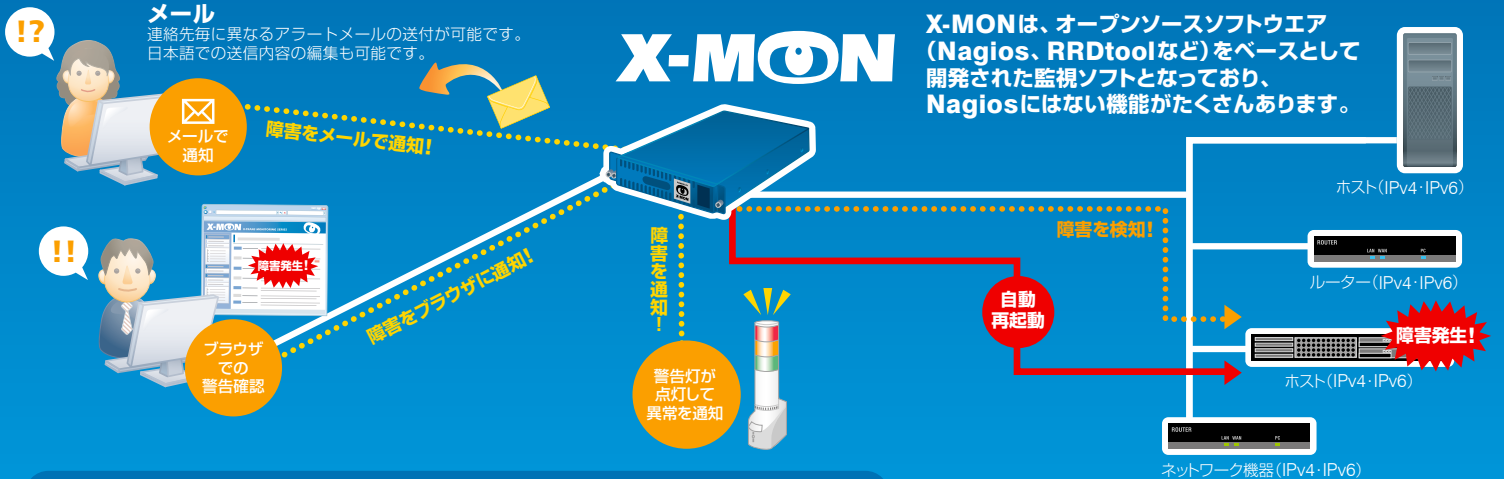
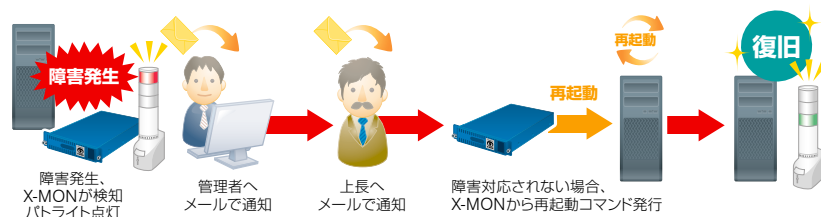


# ~監視、障害検知、通知、復旧~ ネットワーク・サーバ監視

## 簡単導入、低価格の決定版!



障害発生から、経過時間ごとにメールを宛先指定で通知したり、X-MONからの再起動コマンドによる自動復旧が可能です。自由なタイミングで設定を行うことができます。



### 主要機能一覧

#### ダッシュボード

未処理の障害、ホスト名で監視機器を検索、全ステータス情報、重要チェックのパフォーマンスグラフなど、一目で状況がわかるように機能が配置されています。

#### コメント機能

障害時のインシデントや対応者情報、対応の履歴などに便利な機能です。

#### 導入ウィザード

インストール後は導入ウィザードで簡単設定。すぐに監視の開始が可能です。

#### エスカレーション機能

障害が発生したら、すぐにX-MONで対象機器を再起動、○分後に障害が復旧されない場合オペレータへ通知、さらに○分後に責任者へ通知を追加など、自動再起動や、段階的に通知を追加することが可能です。

#### 変更管理機能

実際に変更された内容は、設定変更履歴として確認することが可能です。

#### ドキュメント登録機能

各ホスト情報、サービス情報より、ドキュメントを保存することが可能です。障害発生時の対応手順や、マニュアルなどをアップロードしておくことにより、万一の対応時に役立ちます。

#### ガイドナビ

マニュアル不要のガイドナビ。画面上から関連項目の詳細をすぐに表示が可能です。

#### グラフボード機能

あらかじめホストをグループ単位で紐付けておくことで、関連するサービスのグラフをグラフボードで確認することができます。データ比較に便利です。

#### 簡易レポート機能

簡易レポートでは、グラフを印刷用に成型することが出来る機能です。印刷して出力する際にタイトルや総評、各グラフへのコメントなどを記載することができるので、定例会の資料やレポートを作成する際に便利です。

#### ネットワークマップ

ホスト情報にSNMPのコミュニティ名/認証IDが入力されている場合には、X-MONに登録されているホストの親子関係の情報を自動検出しネットワークマップを生成します。手作業の手間は一切ありません。

#### ユーザ管理

権限詳細(名称)	システム管理者 全ての作業を行うこと出来る	運用責任者 監視機器の管理	オペレータ 監視機器の再起動	閲覧者 監視機器の監視	連絡ユーザ 監視機器の再起動
通知受信(メール)	○	○	○	○	○
監視	○	○	○	○	○
監視設定変更申請	○	○	○	×	×
監視設定変更承認	○	○	×	×	×

システム管理者、運用管理者、監視オペレーターについては、監視メニュー、管理者メニューが表示され閲覧者については、監視メニューのみ表示されます

ホストグループ毎に権限を付与することが可能です。権限も細分化されています。顧客ごとにグループを分けることで、運用状況をそのままお客様に確認頂くことも可能です。

#### 構成情報機能

構成情報では、ハードウェア保守情報や設置場所、電源情報、ラック場所などの情報をホストごとに登録することが出来ます。

#### 監視パッケージ管理

サービス監視を登録するときに使用する、設定のための機能です。同じ監視内容を複数のサーバに対して、クリック1つで同じ内容に登録することが可能です。

#### 一括変更機能

設定されている内容を一括で変更することが可能です。監視の停止や警告灯の点灯の有無などの監視設定だけでなく、通知先グループの変更など幅広い一括変更が可能です。

#### ホストの検出

指定したIPアドレスの範囲内で検出したノードを、自動的にX-MONがリストアップします。リストから必要なノードだけをチェックし、登録することが出来ます。

#### CSV一括設定

監視登録データを他監視ソフトからCSVとしてエクスポートさせ、X-MONへインポートで登録が可能です。他監視ソフトからの移設時などデータ移動時に役立ちます。

#### システム管理者の表示

#### 閲覧者の表示

## 監視項目一覧

監視項目		NRPE 対応	Linux	Windows	ネットワーク 機器	
基本監視	死活監視	PING監視	○	○	○	
サービス監視	メールサービス監視	POP3/POPS,IMAP4/IMAPS監視	○	○	○	
		SMTP/SMTPTS監視	○	○	○	
	データベース監視	MSSQL監視	-	-	○	-
		MySQL監視	○	○	○	-
		Oracle監視	○	-	-	-
		PostgreSQL監視	○	○	○	-
	Webサービス監視	HTTP/HTTPS監視	○	○	○	-
		バーチャルホスト監視	-	○	○	-
		SSL証明書有効期限監視	-	○	○	-
		Web改ざん監視	-	○	○	-
	DHCPサービス監視	DHCP監視	○	○	○	○
	DNSサービス監視	DNS監視	○	○	○	○
	FTPサービス監視	FTP監視	○	○	○	-
	LDAPサービス監視	LDAPv2,v3/LDAPSv2,v3サービス監視	-	○	○	-
	Radiusサービス監視	Raidusログイン監視	-	○	-	-
	RPCサービス監視	RPC監視	○	○	-	-
SSHサービス監視	SSH監視	○	○	-	○	
リソース監視 ※1	CPU監視	CPU監視	○	○	○	
		ロードアベレージ監視	○	○	-	
	メモリ監視	メモリ使用率監視	○	○	○	-
	ネットワーク監視	TRAFFIC監視	○	○	○	○
		ネットワークインタフェース監視	○	○	○	○
		パケット監視	○	○	-	○
	ディスク監視	ディスク監視	○	○	○	-
		ディレクトリ監視	-	○	-	-
プロセス監視	プロセス監視	○	○	○	-	
時刻監視	時刻監視	○	○	○	○	
その他	任意OIDによる監視	○	○	○	○	
その他	VMware監視	ゲストOSリソース監視	-	※3	※3	-
	(vSphere4,5対応)	ホストOSリソース監視	-	※2	-	-
		ハードウェア監視	-	※2	-	-
	ログ監視	ログ監視	○	○	○	○
	TRAP監視	TRAP監視	-	○	○	○

- ※1 リソース監視につきましては下記を用いて取得しております。  
Linux/Unix系サーバ…SNMP、NRPE Windowsサーバ…SNMP、WMI、NSClient++  
ネットワーク機器…SNMP ※SNMPはv1,v2c,v3に対応しています。
- ※2 vSphere4又はvSphere5をインストールしているサーバのみ監視可能です。
- ※3 一部VMware Toolsのインストールが必要です。

## 導入実績

大手企業から中小企業まで  
幅広い利用が可能

- ・官公庁
- ・国立図書館
- ・国立研究所
- ・国立大学
- ・国立大学研究所
- ・国立大学情報センター
- ・独立行政法人
- ・特定非営利活動法人
- ・大手通信事業者
- ・サービスプロバイダー
- ・大手電機メーカー
- ・外資系通信機器メーカー
- ・システム開発会社
- ・大手SIベンダー
- ・ケーブルTV
- ・医療系私立大学
- ・大手小売メーカー
- ・公共放送業者
- ・製薬会社
- ・電気通信事業者
- ・ASP事業者
- ・情報通信システム事業者
- ・市民病院
- …一部抜粋掲載



## X-MONを最大限にご利用頂ける 万全のプロダクトサポートを用意

■**テクニカルサポート\*** (営業日9:00 ~ 17:00 電話/メール対応)  
ご契約頂いているお客様には、監視したい内容を設定する方法や各種機能の使い方など、マニュアルでは分かりにくいところを詳細に対応するのももちろん、監視対象によっては検証なども行うなど、技術的な内容や運用においてのご質問、お問い合わせについて徹底的にサポートします。また、カスタマイズにつきましては別途有償にて承ります。

■**メジャーバージョンアップライセンス\***、**マイナーバージョンアップライセンス**  
ソフトウェア Ver.a.b.cで、“a”が変更されたときはメジャーバージョンアップ、“b”が変更されたときはマイナーバージョンアップ、“c”が変更されたときはアップデートといえます。ご契約頂いているお客様は、全て無償でご利用頂くことが可能です。

■**インストールサポート** (営業日9:00 ~ 17:00 電話/メール対応)  
インストール時におけるご質問、お問い合わせについてサポートします。導入時のインストール作業代行や、監視設定代行など別途有償にて対応することも可能です。

■**サポートページ**  
最新から過去までバージョンアップデータの取得やお問い合わせなどを行うことが可能です。X-MONについての最新情報をお知らせも、こちらで随時確認頂くことが可能です。

■**次期マイナーリリースまでのバグフィックス、次期メジャーリリースまでのセキュリティフィックス**  
セキュリティフィックスの提供頻度は約2、3ヶ月に1回程度行っています。ただし、大きなバグ・重大なセキュリティ的脆弱性等が発見された場合、速やかにバグ並びにセキュリティの更新情報を元に修正プログラムを提供します。

■**センドバック保守**  
アプライアンス機器をご利用のお客様は、機器故障時先だしセンドバックをサポートします。24時間365日受付、最短翌営業日発送します。発送時は初期出荷状態となりますので、リカバリはお客様ご自身で作業をお願いします。また、返却機器発送時はお客様負担にてお願いします。

※10ノード版にはメジャーバージョンアップライセンスと、テクニカルサポートは含まれておりません。  
10ノード版のテクニカルサポートは別途有償となっております。

貸出機、体験版も用意しております。  
詳細はぜひ、お問い合わせください。

WEB <http://ver3.x-mon.jp/>  
☎ 06-4390-4847

購入  
の場合

お客様でサーバをご用意、  
ソフトをご購入

**X-MON**  
ソフトウェア

お客様で  
仮想サーバをご用意、  
ソフトをご購入

**X-MON**バーチャル  
アプライアンス

ソフトを  
インストール済の  
サーバをご購入

**X-MON**  
アプライアンス

レンタル  
の場合

ソフトをインストール済の  
サーバをレンタル

**X-MON**  
アプライアンス

**X-MON(10ノード版)製品 98,000円～ 冗長構成も可能!** ※金額等詳細につきましては、お問い合わせください。

「X-MON」販売代理店を募集中です。詳しくは下記まで…。

ITインフラの安全と安心を提供する企業  
**株式会社エクストランス**

〒550-0013 大阪市西区新町1丁目28-11 安川ビル2F  
TEL:06-4390-4847 FAX:06-4390-4849  
<http://x-trans.jp/>