

高可用性ソフトウェア

CLUSTERPRO X SingleServerSafe for Windows for Linux



低コストで可用性を高めたい、
そんな要求に応えるため
単体サーバでも障害監視・障害復旧により
可用性向上を実現します。

適用効果

ビジネスを止めない

常駐のSEが存在しない環境や、多数のサーバが存在するIDCにおいてITシステムの自律復旧が期待できます。

稼働状況をリアルタイムに確認可能

複数のクラスタからなる大規模なシステムも一目で稼働状況を確認可能に。また、簡単な操作で業務を任意のサーバに移動させることも可能になります。

HAクラスタリングが難しい環境にも適用可能

ロードバランサ配下のシステムや、HAクラスタリングではデータ引継ぎが難しいアプリケーションでも可用性の向上が見込めます。

製品コンセプト

CLUSTERPRO X SingleServerSafeの3つのS

● Stop

アプリケーションやサービスの異常終了を検出します。

予期しないアプリケーションの異常終了を検出して、自動的に再起動して復旧します。自作アプリケーションの監視も可能です。

● Stall

ソフトウェア、OS、ハードウェアアクセスのストールを検出します。

syslogや障害ログなどへ異常の痕跡を残さないストール状態を検出し、自動的に再起動して復旧します。

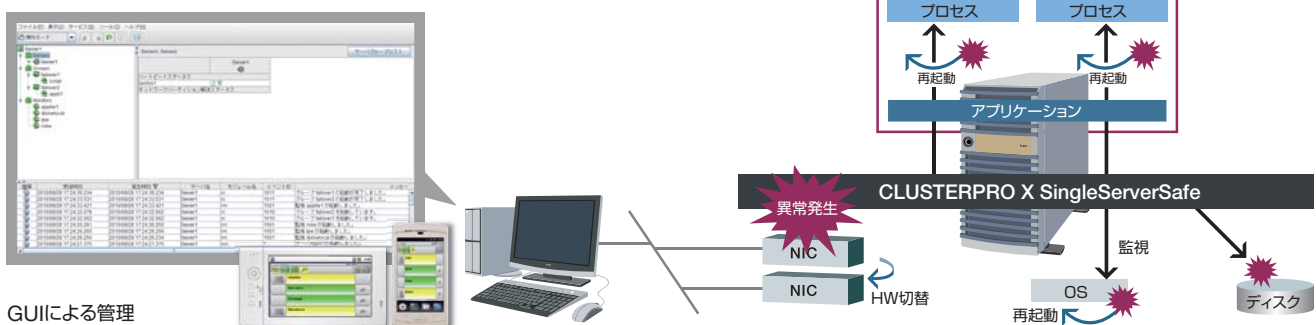
● Setup

セットアップ情報をファイルに残すため展開が容易です。

オフラインで設定情報を作成するため、評価機から実環境への移行、同一構成の別システムへの展開を容易に行うことができます。

運用イメージ

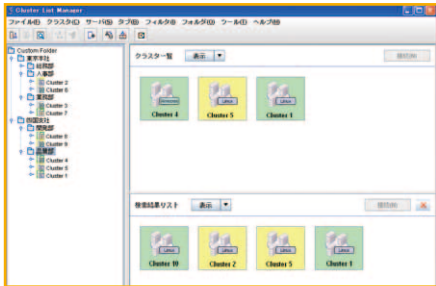
シングルサーバ環境で高い信頼性を実現



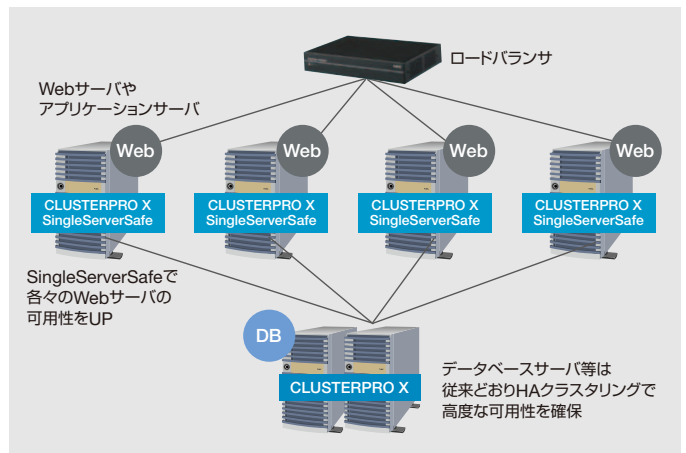
統合管理

単体サーバ、あるいはロードバランサ配下のサーバにCLUSTERPRO X SingleServerSafeを導入することで、システムのフロントエンドからバックエンドまで、可用性を高めつつ統合管理が可能になります。

統合マネージャ



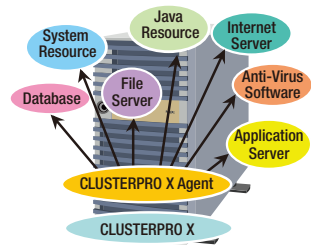
Webブラウザで統合的に操作/状態参照が可能



オプション機能

CLUSTERPRO Xのオプション製品を、CLUSTERPRO X SingleServerSafeでもお使いいただけます。

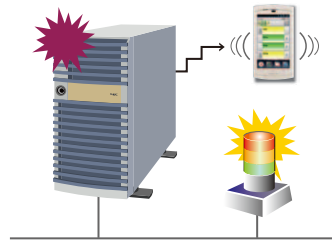
● CLUSTERPRO X Agent



クラスタリングされる様々なアプリケーションについて、死活監視のみならず、状態監視(ストール、結果異常等)も監視。対応アプリケーション毎に7種類のAgentを用意。

※File Server AgentはLinux版のみ、Anti-Virus AgentはWindows版のみとなります。

● CLUSTERPRO X Alert Service



障害やフェイルオーバー発生時、管理者宛にメールを配信。また、ネットワーク警告灯と連携し、常時サーバの状態を視覚的に確認することも可能。

製品一覧

	型番	製品名	ライセンス	希望小売価格	標準サポート料金(月額)
CLUSTERPRO X SingleServerSafe for Windows	UL1397-601	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Windows	1CPU	¥100,000	¥1,300
	UL1397-611	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Windows	2CPU	¥200,000	¥2,500
	UL1397-661	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Windows VM	1ノード ^{※2}	¥100,000	¥1,300
	UL1397-002	CLUSTERPRO X SingleServerSafe アップグレードライセンス ^{※2}	2CPU	¥400,000	¥5,000
	UL1276-605	CLUSTERPRO X Alert Service 3.1 for Windows	1ノード	¥100,000	¥1,300
	UL1276-606	CLUSTERPRO X Database Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900
	UL1276-607	CLUSTERPRO X Internet Server Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900
	UL1276-608	CLUSTERPRO X Application Server Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900
	UL1276-609	CLUSTERPRO X Anti-Virus Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900
	UL1276-60A	CLUSTERPRO X Java Resource Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900
UL1276-60B	CLUSTERPRO X System Resource Agent 3.1 for Windows	1ノード	¥150,000	¥1,900	
CLUSTERPRO X SingleServerSafe for Linux	UL4391-601	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Linux	1CPU	¥100,000	¥1,700
	UL4391-611	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Linux	2CPU	¥200,000	¥3,400
	UL4391-661	CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.1 for Linux VM	1ノード ^{※2}	¥100,000	¥1,700
	UL4391-002	CLUSTERPRO X SingleServerSafe アップグレードライセンス ^{※2}	2CPU	¥400,000	¥6,600
	UL4276-605	CLUSTERPRO X Alert Service 3.1 for Linux	1ノード	¥100,000	¥1,700
	UL4276-606	CLUSTERPRO X Database Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500
	UL4276-607	CLUSTERPRO X Internet Server Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500
	UL4276-608	CLUSTERPRO X Application Server Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500
	UL4276-609	CLUSTERPRO X File Server Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500
	UL4276-60A	CLUSTERPRO X Java Resource Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500
UL4276-60B	CLUSTERPRO X System Resource Agent 3.1 for Linux	1ノード	¥150,000	¥2,500	

※1 仮想マシンでのみ利用可能 ※2 CLUSTERPRO Xにアップグレードするためのライセンスです

本製品に関する情報はインターネットでもご覧いただけます。
(フル機能が使える試用版無料ダウンロード可能)
<http://www.nec.co.jp/clusterpro/>

人と地球にやさしい情報社会へ

REAL IT PLATFORM G2

クラウド・コンピューティングを支える次世代 IT 基盤

お問い合わせは、下記へ

ファーストコンタクトセンター TEL 03-3455-5800

受付時間9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

番号はよくお確かめの上おかけください。

- このカタログの内容は改良のために予告無しに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の輸出(非居住者への業務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに掲載しております価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際に消費税が付加されますのでご承知お願います。