

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。

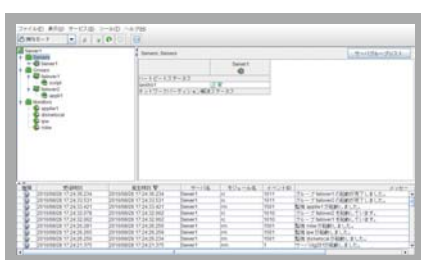
● Setup

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。

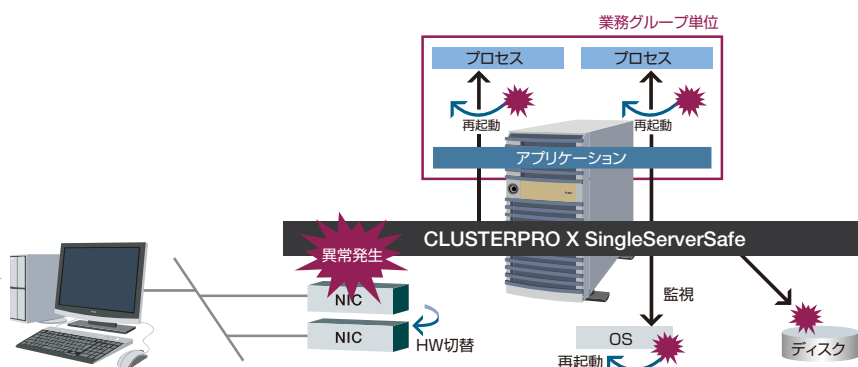
オフラインで設定情報を作成するため、評価機から実環境への移行、同一構成の別システムへの展開を容易に行うことができます。

運用イメージ

シングルサーバ環境で高い信頼性を実現



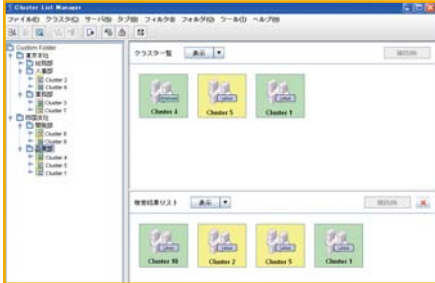
GUIによる管理



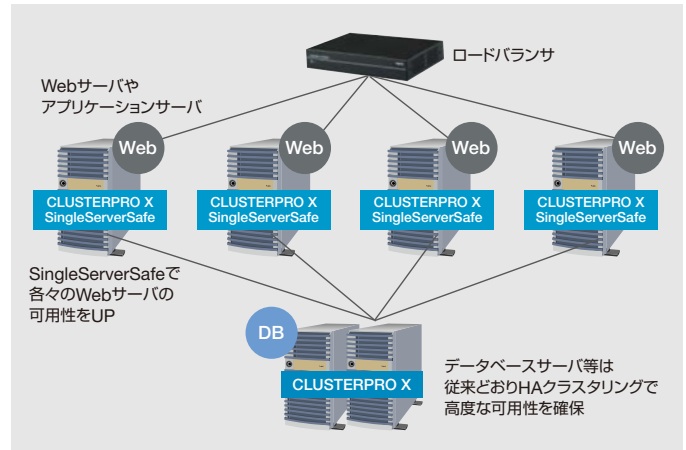
統合管理

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



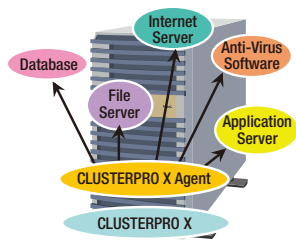
Webブラウザで統合的に操作/状態参照が可能



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。

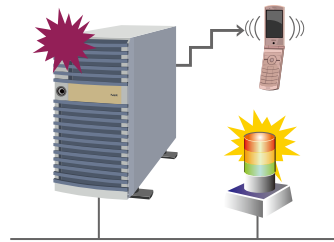
● CLUSTERPRO X Agent



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5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 | UL1397-401 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Windows | 1CPU | ¥100,000 | ¥1,300 |
| | UL1397-411 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Windows | 2CPU | ¥200,000 | ¥2,500 |
| | UL1397-461 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Windows VM | 1ノード ^{*1} | ¥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 |
| | UL1276-405 | CLUSTERPRO X Alert Service 3.0 for Windows | 1ノード | ¥100,000 | ¥1,300 |
| | UL1276-406 | CLUSTERPRO X Database Agent 3.0 for Windows | 1ノード | ¥150,000 | ¥1,900 |
| | UL1276-407 | CLUSTERPRO X Internet Server Agent 3.0 for Windows | 1ノード | ¥150,000 | ¥1,900 |
| | UL1276-408 | CLUSTERPRO X Application Server Agent 3.0 for Windows | 1ノード | ¥150,000 | ¥1,900 |
| | UL1276-409 | CLUSTERPRO X Anti-Virus Agent 3.0 for Windows | 1ノード | ¥150,000 | ¥1,900 |
| CLUSTERPRO X SingleServerSafe for Linux | UL4391-401 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Linux | 1CPU | ¥100,000 | ¥1,700 |
| | UL4391-411 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Linux | 2CPU | ¥200,000 | ¥3,400 |
| | UL4391-461 | CLUSTERPRO X SingleServerSafe 3.0 for Linux VM | 1ノード ^{*1} | ¥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 |
| | UL4276-405 | CLUSTERPRO X Alert Service 3.0 for Linux | 1ノード | ¥100,000 | ¥1,700 |
| | UL4276-406 | CLUSTERPRO X Database Agent 3.0 for Linux | 1ノード | ¥150,000 | ¥2,500 |
| | UL4276-407 | CLUSTERPRO X Internet Server Agent 3.0 for Linux | 1ノード | ¥150,000 | ¥2,500 |
| | UL4276-408 | CLUSTERPRO X Application Server Agent 3.0 for Linux | 1ノード | ¥150,000 | ¥2,500 |
| | UL4276-409 | CLUSTERPRO X File Server Agent 3.0 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/>

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(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。
- 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附加されますのでご承知おき願います。