

NEC Express5800シリーズ
InterSec
Express5800/VC400h, CS400h, LB400h, MW400h

1

Express5800/InterSecについて

本製品や添付のソフトウェアの特長や導入の際に知っておいていただきたい事柄について説明します。

Express5800/InterSecとは (2ページ)

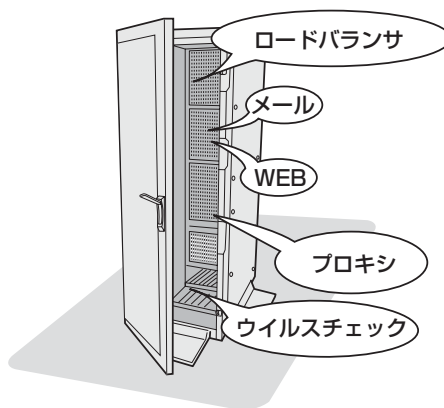
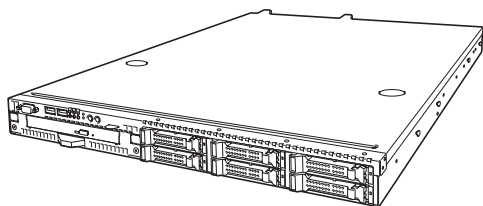
Express5800/InterSecの紹介と製品の特長・機能について説明しています。

添付のディスクについて (4ページ)

本体に添付のディスクの紹介とその説明です。

Express5800/InterSecとは

お客様の運用目的に特化した設計で、必要のないサービス/機能を省き、セキュリティホールの可能性を低減し、インターネットおよびイントラネットの構築時に不可欠なセキュリティについて考慮して設計されたインターネットセキュリティ製品です。



1台のラックにそれぞれの機能を持つ装置を搭載
(クラスタ構成可能)

Express5800/InterSecの主な特長と利点は次のとおりです。

- **省スペース**

設置スペースを最小限に抑えたコンパクトな筐体を採用しています。

- **運用性**

運用を容易にする管理ツールを提供します。

- **クイックスタート**

Webベースの専用設定ツールを標準装備。短時間（約5分）で初期設定を完了します。

- **高い信頼性**

単体ユニットに閉じた動作環境で単機能を動作させるために、障害発生の影響は個々のユニットに抑えられます。また、絞り込まれた機能のみが動作するため、万一の障害発生時の原因の絞り込みが容易です。

- **高い拡張性**

専用機として、機能ごとに単体ユニットで動作させているために用途に応じた機能拡張が容易に可能です。また、複数ユニットでクラスタ構成にすることによりシステムを拡張していくことができます。

- **コストパフォーマンスの向上**

運用目的への最適なチューニングが行えるため、単機能の動作において高い性能を確保できます。また、単機能動作に必要な環境のみ提供できるため、余剰スペックがなく低コスト化が実現されます。

- **管理の容易性**

環境設定や運用時における管理情報など、単機能が動作するために必要な設定のみです。そのため、導入・運用管理が容易に行えます。

Express5800/InterSecには、目的や用途に応じて次のモデルが用意されています。

- **Express5800/MW (メール/DNS・DHCP)**

高度なセキュリティ設定を実現したメール環境を提供する装置です。全メール保存(オプション)に対応し、内部からの情報漏えいを抑止できます。また、DNSBLなどの各種チェックや、SaaS型スパム対策(オプション)によりスパムメールをブロックします。

- **Express5800/LB (ロードバランサ)**

複数台のサーバ(Webサーバなど)へのアクセスを効果的に分散制御する装置です。負荷分散によりレスポンスの向上と稼働率向上を実現します。

- **Express5800/CS (プロキシ/Webフィルタリング)**

Webアクセス要求におけるプロキシでのヒット率の向上(フォワードプロキシ)、Webサーバの負荷軽減・コンテンツ保護(リバースプロキシ)を提供する装置です。

- **Express5800/VC (ウイルスチェック)**

インターネット経由で受け渡しされるファイル(電子メール添付のファイルやWeb/FTPでダウンロードしたファイル)から各種ウイルスを検出/除去し、オフィスへのウイルス侵入、外部へのウイルス流出を防ぐことを目的とした装置です。

添付のディスクについて

本装置にはセットアップや保守・管理の際に使用するDVD-ROMなどの媒体が添付されています。ここでは、これらのディスクに格納されているソフトウェアやディスクの用途について説明します。



添付のDVD-ROMなどの媒体は、システムのセットアップが完了した後も、システムの再セットアップやシステムの保守・管理の際に使用場合があります。なくさないように大切に保存しておいてください。

- **バックアップDVD**

システムのバックアップとなるDVDです。

再セットアップの際は、このDVDを使用してインストールします。詳細はソフトウェア編を参照してください。

バックアップDVDには、システムのセットアップに必要なソフトウェアや各種モジュールの他にシステムの管理・監視をするための専用のアプリケーション「ESMPRO/ServerAgent」が格納されています。システムに備わったRAS機能を十分に発揮させるためにぜひお使いください。

- **「EXPRESSBUILDER」DVD**

本体装置の保守・管理などにおいて使用するメディアです。
このメディアには次のようなソフトウェアが格納されています。

- EXPRESSBUILDER

シームレスセットアップからRAIDを構築したり、システム診断やオフライン保守ユーティリティなどの保守ツールを起動したりするときに使用します。詳細はハードウェア編の3章を参照してください。

- ESMPRO/ServerAgent Extension

ESMPRO/ServerAgent Extensionは本装置にインストールするリモート管理用ソフトウェアです。詳細はEXPRESSBUILDER DVD内のインストールマニュアルを参照してください。

- ExpressUpdate Agent

装置のファームウェアやソフトウェアなどのバージョン管理や更新を行うことができます。ESMPRO/ServerManagerによって、自動的にダウンロードした装置の更新パッケージを、システムを停止せずに簡単に適用できます。詳細はEXPRESSBUILDER DVD内のインストールマニュアルを参照してください。

- ESMPRO/ServerManager

ESMPRO/ServerAgentがインストールされたコンピュータを管理します。詳細は「EXPRESSBUILDER」DVD内のオンラインドキュメントを参照してください。