

ノキアIPセキュリティ・ソリューション

Nokia IP380 / Nokia IP385

Nokia IP380およびNokia IP385は、小・中規模の企業に最適化されたIPセキュリティ・プラットフォームです。

Nokia IP380およびNokia IP385は、業界をリードするチェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ社のセキュリティ・ソフトウェアとNokia IPSO™セキュアOSを組み合わせ、信頼性と管理性に優れたセキュリティ・ソリューションを提供します。費用対効果に優れたこれらのプラットフォームは、FWやVPNの優れたパフォーマンスが必要とされるエンタープライズ市場に最適なシステムです。

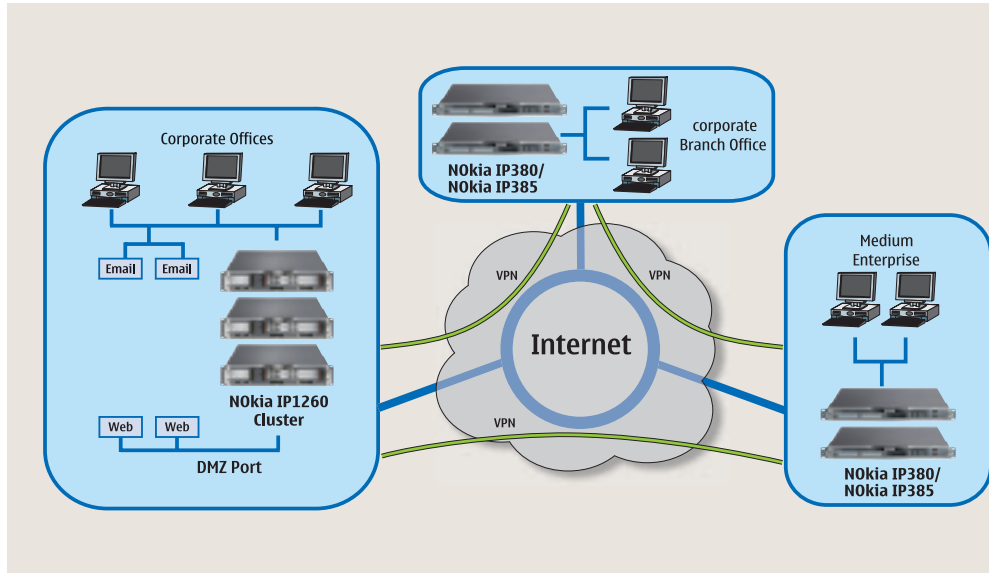
ノキアでは、Check Point VPN-1 Proネットワーク・セキュリティ・アプリケーションを採用し、増大するセキュリティの要件に対応したNokia IPセキュリティ・プラットフォームに統合することにより、業界最先端のソリューションを提供しています。

Nokia IP380およびNokia IP385は、様々なトラフィックが混在する実環境において競合製品に勝る高い費用対効果を提供すると共に、わずか1ラックユニットの筐体で高いポート密度を提供します。堅牢なセキュリティ、信頼性、容易な管理を、低いTCO（総所有コスト）で実現するソリューションは、小・中規模の企業に最適な製品です。


Nokia IP380およびNokia IP385の大きな特徴としては、オンボードの暗号化や、オプションで実装することができるより性能の高い暗号化カード、大きなルーティング・テーブル（BGPコンプレックスOSPF環境）、最大10個の10/100Mbpsイーサネット・ポートをサポートする高い拡張性、4個のファイバ・ギガビット・イーサネットのサポートなどがあります。さらに、Nokia IP380およびNokia IP385は、ハイアベイラビリティ環境におけるファイアウォール同期機能、WebおよびCLIインターフェースで管理可能な実績ある強固なNokia IPSOオペレーティング・システムが搭載されています。Nokia IPSOは、ノキアが特許を取得したIPクラスタリングなど、付加価値機能を提供します。また、Nokia IPSOを搭載したNokia IP380およびNokia IP385は、Nokia Horizon Managerを使って管理することができ、RADIUSクライアントおよびサーバーやTACACS+クライアントなど各種プロトコルを幅広くサポートします。



ディスク・ベースのNokia IP380およびフラッシュ・ベースのNokia IP385を用意し、多様なニーズに応えます。どちらのシステムも費用対効果に優れており、小・中規模企業や大規模企業のブランチ・オフィスなど、さまざまな環境で利用できます。これらのプラットフォームは、堅牢かつ大企業レベルの機能性、容易な管理性、高い信頼性を、低いTCO（総所有コスト）で実現する必要のある小規模な企業にも理想的な製品となっています。



技術仕様

| | |
|---|--|
| インターネット・プロトコル | セキュリティ < 左下より続く > |
| <ul style="list-style-type: none">• ARP• BGP- 4 (オプション)• Bootp/ DHCPリレー• CIDR• COPS• Differentiated (EF)• DVMRP• GRE• ICMP• ICMP Router Discovery• IGMP• IGRP (オプション)• IP (RFC 791) | <ul style="list-style-type: none">• IPv6 core protocols• OSPF• PIM- DM• PIM- SM• マルチキャスト・トンネル• RIP• RIPv2 with MD5認証付き• ルート・アグリゲーション• ルート・リディストリビューション• スタティック・ルート• UDP <ul style="list-style-type: none">• S/Key(ワンタイム・パスワード)• SSH• SSL/ TLS• TACACS+クライアント• トラフィック管理 |
| LANサポート | システム・ステータス表示 |
| <ul style="list-style-type: none">• 10/100 Mbpsイーサネット• マルチモード・ファイバ・ギガビット・イーサネット | <ul style="list-style-type: none">• 電源・障害・警告ステータス• ポート・ステータス |
| WANサポート | 認定 |
| <ul style="list-style-type: none">• フレーム・リレー• HDLC Cisco• ISDN (オプション)• PPP | <ul style="list-style-type: none">• EAL4 Common Criteria (ISO/IEC 15408)• FIPS 140- 2 |
| 処理能力 | 安全性 |
| <ul style="list-style-type: none">• Firewallラージ・パケット -1.4Gbps• VPNラージ・パケット -120Mbps (内蔵アクセラレータ) | <ul style="list-style-type: none">• UL1950, CAN/ CSA 22.2, No. 950-M95, (CE認証) EN60950: 1992, A1, A2: 1993, A3: 1995, A4: 1997, A11: 1998 (日本国内の事情に合わせて変更) |
| 管理 | EMC |
| <ul style="list-style-type: none">• Nokia Network Voyager (HTTP server)• コマンドライン・インターフェース (CLI)• コマンドライン・ユーティリティ• DHCP• FTP | <ul style="list-style-type: none">• FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN50024, EN55022A 1998, CISPR 22 Class A 1985, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
| 環境 | イミュニティ |
| <ul style="list-style-type: none">• 温度: 5°C~40°C• 湿度: 10%~90% (結露なきこと) | <ul style="list-style-type: none">• EN55024 1998 |
| 高可用性 | 標準装備 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nokia IPクラスタリング• VRRP | <ul style="list-style-type: none">• 10/100 Base-T イーサネット・ポート×6• インターフェース・スロット×1• Type II PCMCIAスロット×2• 内蔵VPNアクセラレータ |
| セキュリティ | オプション・インターフェース・カード |
| <ul style="list-style-type: none">• アクセス・コントロール・リスト• 集中認証• 暗号化アクセラレーション | <ul style="list-style-type: none">• 10/100Mbps イーサネット×2ポート• 10/100Mbps イーサネット×4ポート• マルチモード・ファイバギガビット・イーサネット×2ポート• V.35×1ポート• T1×1ポート• E1×1ポート• X.21×1ポート |
| | 寸法形状 |
| | <ul style="list-style-type: none">• 高さ 4.5 cm (1U)• 奥行 41 cm• 幅 44 cm (ブラケットを除く) 48 cm (ブラケットを含む)• 重量 7.7 kg• 標準19インチラックにマウント可能• 前面スライド式トレイ |
| | 電源 |
| | <ul style="list-style-type: none">• AC入力電圧 100-120V/200-240VAC• 周波数 50/60Hz• AC入力電流 1.5/0.75A |
| |  |

ノキア・ジャパン株式会社
エンタープライズ・ソリューションズ事業部 www.nokia.co.jp
〒153-0064 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー
Tel: 03-5437-3250 Fax: 03-5745-7943
E-Mail: info.nes-jp@nokia.com

Copyright Nokia 2005. All rights reserved. NokiaおよびNokia Connecting People は Nokia Corporation の登録商標です。ここに記載されたその他の社名は、各所有者の商標または商号である可能性があります。ノキアは継続的開発という方針を実践しており、したがってノキアは、本文書に記載されたいずれの製品についても、予告なく変更や改善を行う権利を保有します。ノキアはいかなる状況においても、いかなる原因による直接的、特殊、偶発的、結果的、または間接的な損害に対しても、責任を負わないものとします。

代理店/販売店

株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ
営業本部 ソリューション推進部
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403
武蔵小杉タワープレイス
TEL 044-739-1251
E-mail: ssl-info@cs.fujitsu.com
URL: <http://www.ssl.fujitsu.com/>