

SG3600LJ/SG3600LG/SG3600LM

# ファイアウォールアプライアンス



内部ネットワークと  
インターネット間のアクセスを制御し、  
外部からの不正な侵入を防御。

## 適用効果

### インターネットからの不正侵入を防御

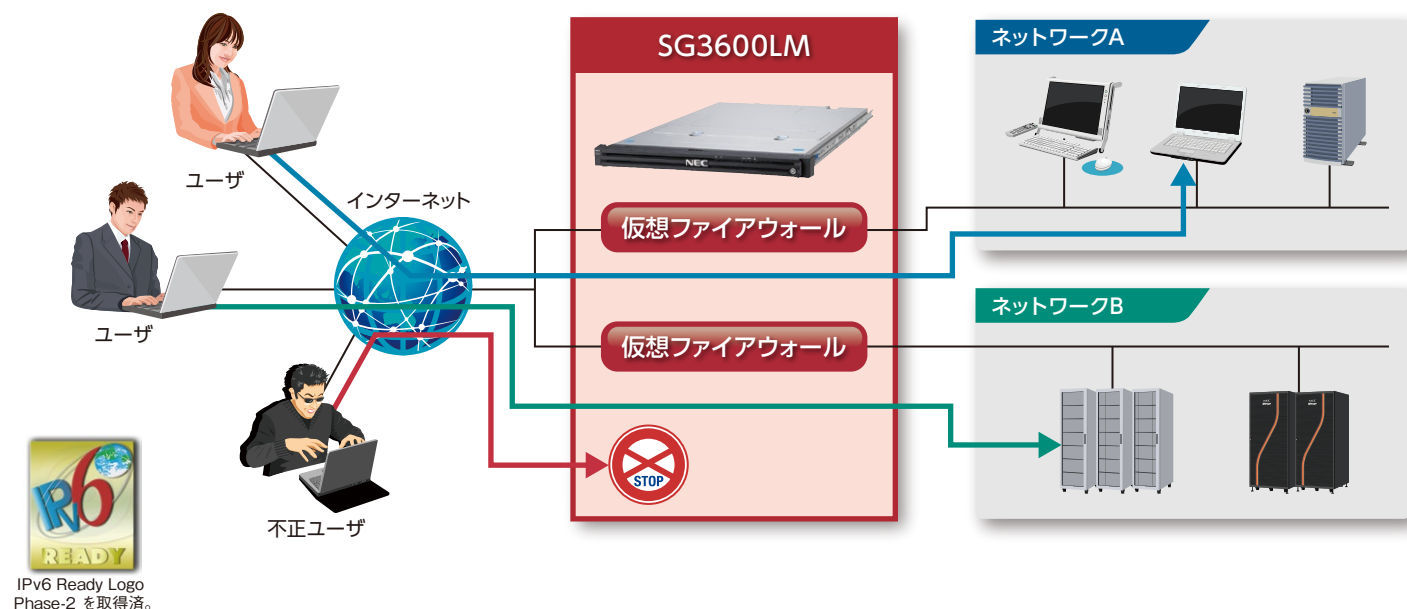
ステートフルインスペクション型のパケットフィルタリング機能により、通過するパケットの状態を管理し、不正なパケットを拒否。インターネットからの不正な侵入を防御します。またSG3600LMでは、パケットヘッダの異常などを検知する anomalies 検知や、大量パケットによる DoS 攻撃の検知・防御といった、IDS/IPS 機能を標準で搭載しています。

### 導入コスト・ランニングコストの低減

SG3600LMではマルチドメイン機能を標準搭載しており、複雑化するネットワークに最適です。システム毎の機器導入が不要となり、導入コスト・ランニングコストを低減できます。SG3600LJ、SG3600LGに対してはライセンスを追加することでマルチドメイン機能を利用することができます。

## イメージ

マルチドメイン機能により複数の仮想ファイアウォールを実行することができ、それぞれ管理者を分けることもできます。また、わかりやすい日本語による Web インタフェースやオンラインヘルプで運用をサポートします。



## 特長

### システムの状態がひと目でわかるダッシュボード

CPU使用率やセッションテーブルのエントリ数などの情報をダッシュボード画面に表示します。また表示されている情報を指定のタイミングでHTMLにして管理者に通知します。

ダッシュボード画面イメージ



### 冗長化構成による高信頼性

冗長化構成を組むことができ、万が一の障害によりフェイルオーバーが発生してもセッションを維持\*1し業務を止めません。メール、Webなどのネットワーク環境を継続して利用でき、システムダウンなどによるビジネスチャンスの損失を防ぎます。

### 安心サポート

24時間365日対応など、ニーズに合わせて選べるハードウェアのサポートサービスをご提供。全国のサービス拠点(NECフィールドイング)のサービスエンジニアが、お客様を強力にサポートします。

## 製品ラインアップ

|                  | SG3600LJシリーズ  |    |   |       | SG3600LGシリーズ          |      |                      | SG3600LMシリーズ |   |       |  |
|------------------|---|----|---|-------|-----------------------|------|----------------------|--------------|---|-------|--|
|                  | LJ(S)   | LJ | LJ-H  | LJ-HP | LG                    | LG-H | LG-HP                | LM           | LM-H                                    | LM-HP |  |
| ファイアウォール機能       | ステートフルインスペクションファイアウォール、NAT/NAPT、VPN、冗長化機能、アプリケーション制御(オプション) |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| IDS/IPS機能(アナマリ型) | オプション   |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| マルチドメイン機能        | オプション(ドメイン数12)  |    |   |       |                       |      |                      |              | ○(ドメイン数12)                              |       |  |
| ファイアウォールスループット   | 1Gbps   |    |   |       | 6Gbps                 |      |                      |              |   |       |  |
| サーバ機能            | —   |    |   |       | メール、DNS、プロキシ、NTP、DHCP |      |                      |              |   |       |  |
| リンクアグリゲーション      | ○(LANインタフェースの増設が必要)   |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| メモリ              | 8GB   |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| HDD              | 500GB(SATA) ×1  |    | 300GB(SAS) ×2(RAID1)                            |       | 500GB(SATA) ×1        |      | 300GB(SAS) ×2(RAID1) |              | 500GB(SATA) ×1<br>300GB(SAS) ×2(RAID1)  |       |  |
| 外部インタフェース        | LAN   |    | 10/100/1000BASE-T×4(12まで増設可)、マネージメント専用LANコネクタ×1 |       |                       |      |                      |              | 10/100/1000BASE-T×12、マネージメント専用LANコネクタ×1 |       |  |
|                  | USB   |    | USB3.0×4(前面×2、背面×2)、USB2.0×2(背面×2)              |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
|                  | シリアル  |    | D-sub 9-pin(RS-232C規格準拠)×1                      |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
|                  | ディスプレイ  |    | D-sub 15-pin×2(前面×1、背面×1、排他)                    |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| ディスクドライブ         | DVD-ROMドライブ   |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |
| 電源冗長             | —   |    |   |       | ○                     |      | —                    |              | ○                                       |       |  |
| サイズ(W×D×H)       | 439.8mm×722.0mm×43.4mm(フロントベゼル/スライドレール/突起物含まず)              |    |   |       |                       |      |                      |              |   |       |  |

\* 仕様は変更することがあります。最新の仕様は製品ページを参照してください。価格・保守などの詳細については、お問い合わせください。

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・NEC所定の休日を除く)

番号はよくお確かめの上おかけください。

http://jpn.nec.com/sg/

- 本カタログのシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)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、または輸出許可等申請手続きに当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。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

## 機能

| 機能                        | 概要   |
|---------------------------|--|
| パケットフィルタリング               | ステートフルインスペクションにより、高度なアクセス制御を実現。IPv6による通信のアクセス制御も可能*1。                  |
| IDS/IPS機能(アナマリ型)*2        | パケットヘッダの異常などや、大量パケットによるDoS攻撃を検知・防御。                                    |
| マルチドメイン機能*2(仮想ファイアウォール機能) | 1台のSG3600に、仮想的に複数(最大数12)のファイアウォールを構築可能。                                |
| 利用者毎のアクセス制御/ログ記録          | Active Directoryと連携し、利用者のログオン情報をもとに、アクセスを制御。また通信ログに利用者名を記録。            |
| アプリケーション制御(オプション)         | アプリケーションレイヤの通信を監視し、情報漏えいにつながるリスクのあるアプリケーションを検知、ブロック。                   |
| ネットワークアドレス変換(NAT/NAPT)    | インターネットと内部ネットワークとの相互通信を可能とする、アドレス変換機能を実現。                              |
| VPN                       | IPsec、L2TP/IPsec、SSL-VPNのいずれかを使用して安全なネットワークアクセスを実現。スマートフォンから簡単にVPN接続。  |
| 各種サーバ機能*3                 | メール、DNS、プロキシ、NTP、DHCP機能を標準実装。別途サーバの用意が不要。                              |
| HDD冗長(RAID1)*4<br>電源冗長*5  | HDDを2台(RAID1構成)搭載したモデル、電源を2つ搭載したモデルを用意。片方のHDDや電源が故障した場合でも運用を継続することが可能。 |

\*1: マルチドメイン機能には未対応

\*2: SG3600LMシリーズに標準搭載、SG3600LJシリーズ、SG3600LGシリーズはオプション

\*3: SG3600LGシリーズ、SG3600LMシリーズに搭載

\*4: 「H」モデル、「HP」モデルに搭載

\*5: 「HP」モデルに搭載