

# BLOC system

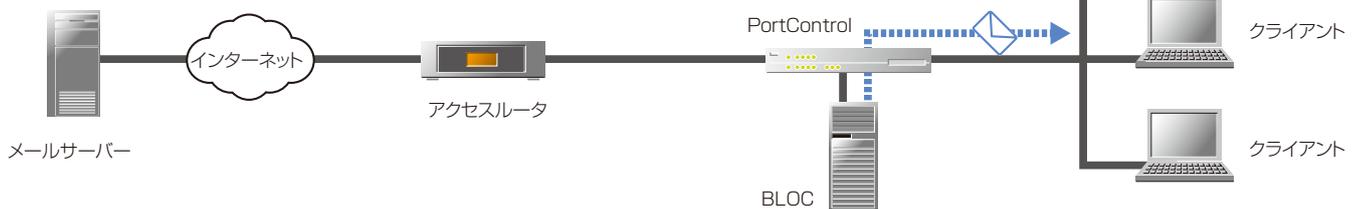
ギデオン アンチウイルス ブロックシステム ポートコントロールPlus

## 透過で信頼性の高いシステムを実現

### PortControlによる透過なパケット・ルーティング

PortControlはクライアントからメールサーバへの通信経路の途中に設置します。PortControlにきたメールパケット(smtp, pop)のみBLOCに転送します。BLOCではウイルスやスパムを除去したメールのみを配信方向に戻します。PortControlが監視しているポート以外はそのまま通過します。

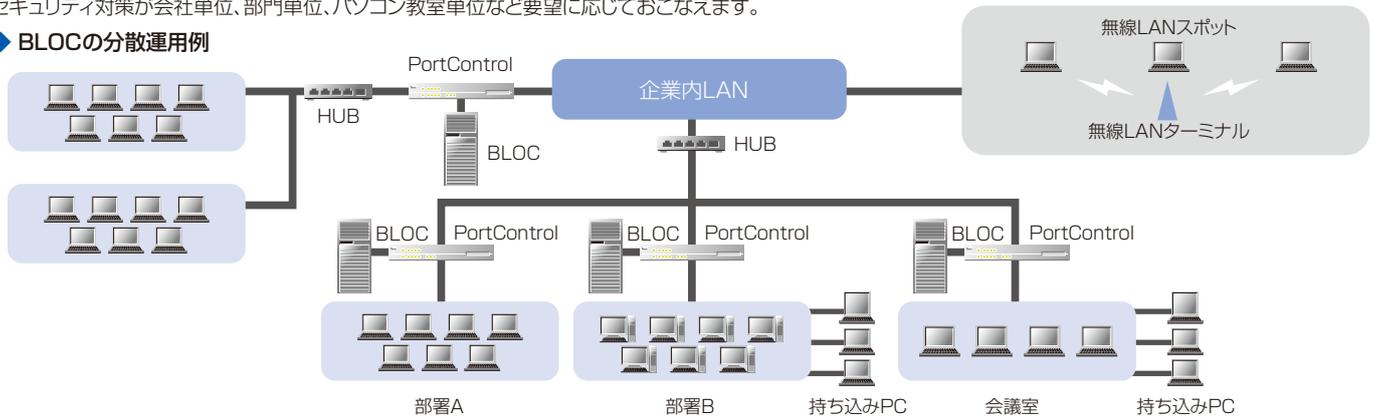
#### ◆ PortControlとBLOCの併用例



### 現状のネットワーク環境に簡単に導入設置

BLOCの設置場所は、ユーザーの都合に応じて自由に選べ、場所の制約を受けない柔軟な運用が可能です。セキュリティ対策が会社単位、部門単位、パソコン教室単位など要望に応じておこなえます。

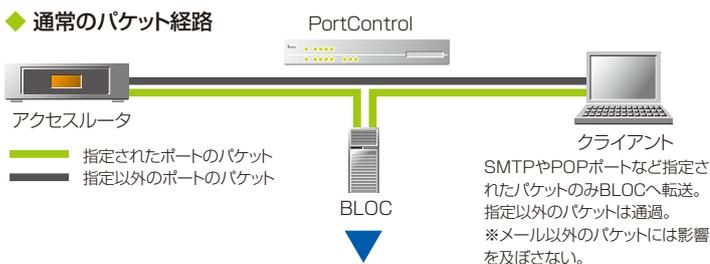
#### ◆ BLOCの分散運用例



### BLOC障害時の復旧システム

PortControlは常時BLOCを監視しており、仮にBLOCに障害が発生した場合、BLOCへの転送から直接配送に自動切り替えます。そのためアンチウイルス/アンチスパムは停止しても、メール自体の送受信ができます。

#### ◆ 通常のパケット経路



#### ◆ BLOC停止時



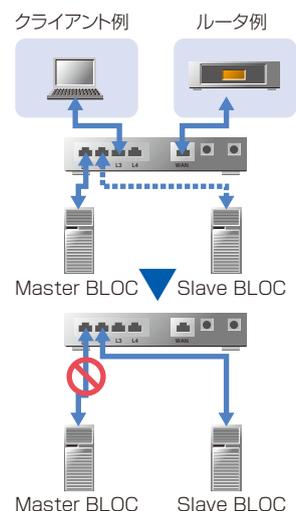
さらに、BLOCが障害に備える為の二重化によるHA構成が可能です。万一に備えた予備機を用意し障害発生時には予備機に切り替えることができます。

#### ◆ HA構成(BLOC2台接続)

L1に接続されたBLOCはMaster、L2に接続されたBLOCはSlaveとなりMasterが運転される(Slaveはスタンバイ)

#### ◆ BLOC (Master) 停止時

Master停止時はPortControlが自動検知しSlaveに運転を切り替える。



# GIDEON AntiVirus BLOC system

ギデオン アンチウイルス ブロックシステム ポートコントロールPlus

## アンチウイルス・アンチスパム機能

### 自動アップデートで素早く対応

セキュリティソフトウェアに不可欠なアップデートは、365日24時間体制で対応。ウイルス検出とスパム本文解析のためのエンジンにはロシアのKaspersky社のコア技術を採用しています。新種ウイルスは発見から1時間以内に定義ファイルが作成され、サーバ側の定義ファイル更新は1時間ごとに差分更新が実行されます。

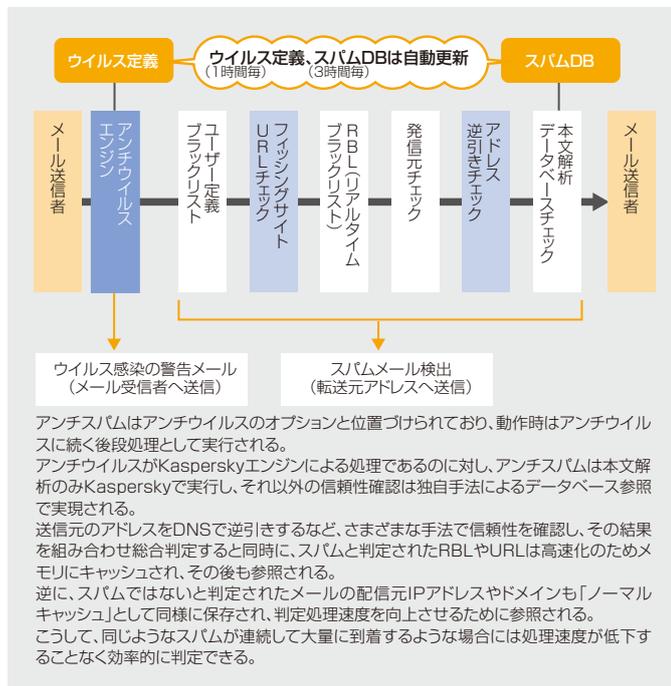
また、スパムの本文解析データベースは3時間ごとに差分更新が行われます。

### スパムメールの高い検知率

GIDEONのアンチスパム技術では、自社でデータベースを照合することでスパム判定します。主にヘッダから得られる情報に基づいて発信元の信頼度を判定する方式で、複合チェック(※)による加算判定をおこないます。

実証検証では、スパムメールの98%をスパムとして検知、1.99%をスパムの可能性有りとして検知。スパムでありながらフィルタを通過したのはわずか0.01%であり、正常なメールをスパムと誤検出した例は皆無(公式な誤検知率は0.001%)。

(※)ホワイトリスト、ブラックリスト、メールヘッダ解析、本文URL、DNSチェック、シグネチャDB、本文解析、ボットネットチェック



### POPの迷惑メール削除(プリフェッチ)機能

ユーザがメール受信するのと同じ動作を、BLOCが実行してメールを取得、スパム判定を行います。スパムと判定したメールに関してはメールサーバ上のメールボックスから削除し、さらにスパムメール確認のため転送します。

利用しているメールサーバの種類や設定によらずスパム判定が可能です。ISP等が提供するメールサーバでも利用できます。

### Kasperskyのウイルス検知エンジン

ウイルス検知では、ロシアのKaspersky社製コアエンジンを採用しています。主な特徴は、1時間毎の自動更新、あらゆる圧縮形式、ウイルスパターン(約15万種類)に対応しています。ウイルス、アドウェア、トロイの木馬、スパイウェアなどの多様な形態やその亜種をカバーします。

### 管理者の負荷軽減

ウイルス・スパムデータベースの自動アップデートによる定義ファイル更新のみならず、モジュール(検出エンジン、解析モジュール、新機能モジュール、最新モジュール)の更新が自動でおこなえ、人為的なミスがなく安心です。月次レポート、管理ログ、管理者へのウイルス警告メール送信などの機能を備え、管理者の負荷を軽減できます。

### 迅速丁寧なサポート

BLOC評価機をご用意しておりますので、お客様の実環境で導入テストを行っていただけます。導入後も電話、Eメールにより、迅速なサポートをご提供いたします。お問い合わせをお待ちしています。

<http://www.gideon.co.jp/>

製品名	ギデオン アンチウイルス BLOC system ポートコントロールPlus
機能	アンチスパム(smtp/pop3) アンチウイルス(smtp/pop3/http)
ライセンス形態	年次更新ライセンス、3年/5年一括ライセンス PortControl H/W 228.0(W)x148.0(D)x30.0(H)mm 約765g BLOC system H/W Lunch-Boxタイプ、1Uタイプ、タワー型タイプ
ライセンス数	20/50/100/250/500/1000 ユーザ対応

- ・製品はセンドバック方式で修理いたします。
- ・製品の初年度価格、次年度価格はお取り扱い店にお問い合わせください。

お問い合わせ先

GIDEON

株式会社ギデオン

〒223-0056 横浜市港北区新吉田町3382-7

TEL:045-590-1216 FAX:045-590-1217

E-mail:info@gideon.co.jp <http://www.gideon.co.jp/>

※GIDEON、GIDEON AntiVirus、GIDEON Antispam、GIDEON AntiVirus BLOC SYSTEMは株式会社ギデオンの登録商標です。  
※記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
※製品の内容は予告なく変更されることがあります。