



# FortiGateで実現する 最新セキュリティソリューション

Sep 2005

フォーティネットジャパン株式会社



## ゲートウェイでの脅威:国際空港での場合

- 偽造パスポート
- 不正入国(本人じゃないなど)
- 親善国かどうか
- 麻薬持込
- 禁制品持込(植物、肉、ポルノなど)
- 不正輸入(免税額以上の物品)
- ハイジャック
- 感染症の侵入(SARSなど)



# ゲートウェイでのセキュリティ:国際空港での場合

脅威	セキュリティ対策
偽造パスポート	パスポート照合
不正入国	不正入国パスポートと本人照合 (USでは虹彩チェックも)
親善国かどうか	VISAの発行とチェック
麻薬持込	持ち物検査 (一部:麻薬犬、ペットボトル検査)
禁制品持込	手荷物検査 (スキャナー、開梱チェック)
不正輸入	預け入れ品チェック (スキャナー)
ハイジャック	金属探知機、靴の検査
感染症の侵入	人体熱センサー

# 2005年8月の主なセキュリティ事件-その壱

■「キーロガーや偽URLなど、フィッシングの手口が悪質化」、APWG  
<http://nikkeibp.jp/wcs/j/comp/390319>

■企業はスパイウェア対応に月間13万ドル分のIT時間を消費、米FaceTime  
<http://nikkeibp.jp/wcs/j/comp/390321>

■「不正プログラムの配布にブログ」、悪用するハッカーが急増中  
<http://nikkeibp.jp/wcs/j/comp/388992/>

■三重県のサーバが不正アクセス被害、フィッシング詐欺への悪用が目的  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0108052110\\_/enterprise/articles/0507/29/news086.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0108052110_/enterprise/articles/0507/29/news086.html)

■カード情報大量流出事件－決済会社に何が起こったのか  
<http://enterprise.watch.impress.co.jp/cda/infostand/2005/08/01/5853.html>

■NTT西日本、業務用PDAの紛失で214件の顧客情報が漏えい  
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/free/NCC/NEWS/20050801/165653/>

■海賊版ゲーム装うIMワーム「Hagbard」  
<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/0508/01/news068.html>

■キャッシュカードを悪用するフィッシング、被害額は1年で約27億5000万ドルに  
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20086088>

■英ロンドン爆弾テロに乗じた詐欺メールに警告  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0408051d10\\_/enterprise/articles/0508/03/news086.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0408051d10_/enterprise/articles/0508/03/news086.html)

■米のATMカードの詐欺被害は1年で27億5000万ドル、フィッシングが原因  
<http://pcweb.mycom.co.jp/news/2005/08/03/100.html>

■「正規リンク」使う、eBayサイトの脆弱性突くフィッシング攻撃  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0308051911\\_/enterprise/articles/0508/03/news012.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0308051911_/enterprise/articles/0508/03/news012.html)

■「過去1年で推定300万人の米国人がカード不正使用被害、総額は27億ドル超」  
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/free/ITPro/USNEWS/20050803/165755/>

■英ロンドン爆弾テロに乗じた詐欺メールに警告  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0408051d10\\_/enterprise/articles/0508/03/news086.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0408051d10_/enterprise/articles/0508/03/news086.html)

■「正規リンク」使う、eBayサイトの脆弱性突くフィッシング攻撃  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0308051911\\_/enterprise/articles/0508/03/news012.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0308051911_/enterprise/articles/0508/03/news012.html)

■ドコモの情報漏えいで総務省が指導  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0508051b10\\_/mobile/articles/0508/04/news079.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0508051b10_/mobile/articles/0508/04/news079.html)

■キーロガーをホスティングしているサイト526件を確認～APWG調査  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/04/8676.html>

■カード情報流出のCardSystemsに証拠保全命令  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0408050d11\\_/enterprise/articles/0508/04/news017.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0408050d11_/enterprise/articles/0508/04/news017.html)

■楽天の個人情報漏洩事件、被害件数が3万6000件に拡大--楽天以外の情報も  
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20086199>

■大規模な「DNSキャッシュ汚染」攻撃の可能性--専門家が警鐘  
<http://japan.cnet.com/svc/nlt2?id=20086175>

**FORTINET**

# 2005年8月の主なセキュリティ事件-その三

■ 個人情報3万6239件、カード番号1万件——「楽天市場」店舗問題、大規模漏えいに  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0808050710\\_/news/articles/0508/07/news001.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0808050710_/news/articles/0508/07/news001.html)

■ 滋賀県のサーバに不正アクセス  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_0808050f10\\_/news/articles/0508/05/news097.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_0808050f10_/news/articles/0508/05/news097.html)

■ 【特報】123→284→3万6239件、楽天流出事件が拡大  
<http://www.atmarkit.co.jp/news/200508/09/rakuten.html>

■ AMCの顧客情報流出、ビッグデータでも8,456人分を確認  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/10/8758.html>

■ 総務省、個人情報流出に関してNTT西日本に厳重注意  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/10/8775.html>

■ 「商品が届きません、詐欺ですか？」eBay利用者を狙うフィッシングメール  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/11/8788.html>

■ 世界陸上でCabirワームが携帯に感染  
<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/0508/12/news009.html>

■ FAX使った新手のフィッシング詐欺に注意  
<http://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/0508/12/news010.html>

■ 画像クリックで不当請求、ワンクリック詐欺へ注意呼びかけ——IPA  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_1108051110\\_/enterprise/articles/0508/16/news040.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_1108051110_/enterprise/articles/0508/16/news040.html)

■ 個人情報16億件の窃盗で有罪評決  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_1008050a11\\_/news/articles/0508/16/news013.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_1008050a11_/news/articles/0508/16/news013.html)

■ CNN、ABCなど米大手企業にワーム被害  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_1208050b10\\_/enterprise/articles/0508/17/news030.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_1208050b10_/enterprise/articles/0508/17/news030.html)

■ JIPDEC、個人情報保護の講演会で情報流出  
[http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02\\_1208051410\\_/enterprise/articles/0508/17/news050.html](http://cgi1.itmedia.co.jp/g/02_1208051410_/enterprise/articles/0508/17/news050.html)

■ 『Zotob』ワーム、予想以上のペースで感染を拡大  
<http://japan.internet.com/webtech/20050818/12.html>

■ 三菱重工業の発電所検査情報がWinnyで流出、Antinny亜種に感染  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/30/8955.html>

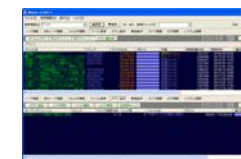
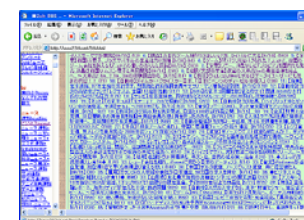
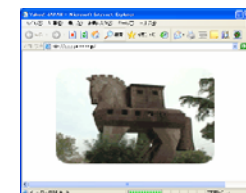
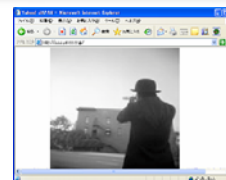
■ みずほ銀行、顧客情報47,301人分を紛失～内部で誤って廃棄の可能性  
<http://internet.watch.impress.co.jp/cda/news/2005/08/30/8957.html>

## セキュリティのポイント(2005年8月)

- ◆ フィッシングの被害が拡大中
  - 正規リンクでの詐欺やDNS汚染など防ぐのが難しくなっている
  
- ◆ ゼロデイアタックまであとわずか
  - 脆弱性発表からワーム出現までの時間が短くなっている。

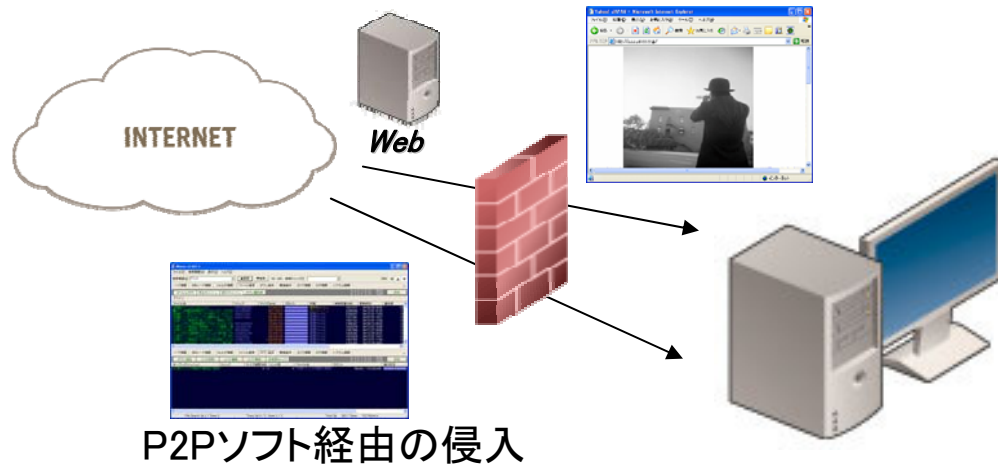
# 企業を狙う脅威

- ◆ スパイウェア
- ◆ ボットネット
- ◆ トロイの木馬
- ◆ フィッシング
- ◆ インターネットからの情報漏えい
- ◆ マスメール型ウイルス
- ◆ Webウイルス
- ◆ DoS攻撃
- ◆ スпамメール
- ◆ P2Pソフト



# スパイウェア

## 主な侵入方法



## 効果的な ゲートウェイセキュリティ



## 主な活動

## HTTPなどからの情報発信



FORTINET



# ボットネット

主な侵入方法

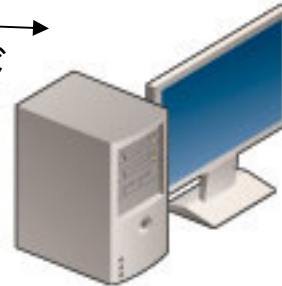
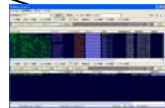


スパムメール



INTERNET

Webからのダウンロード



P2Pソフト経由の侵入

効果的な  
ゲートウェイセキュリティ

Webアンチウイルス

アンチスパム

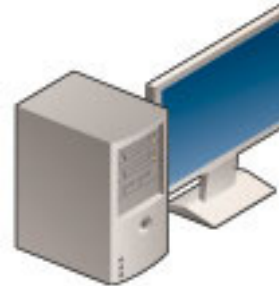
Webコンテンツフィルタリング

IPS

外部からコントロール



INTERNET



コントロール(RIC,HTTPなど)



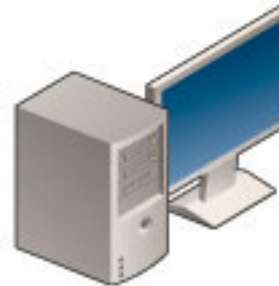
外部を攻撃



INTERNET



攻撃

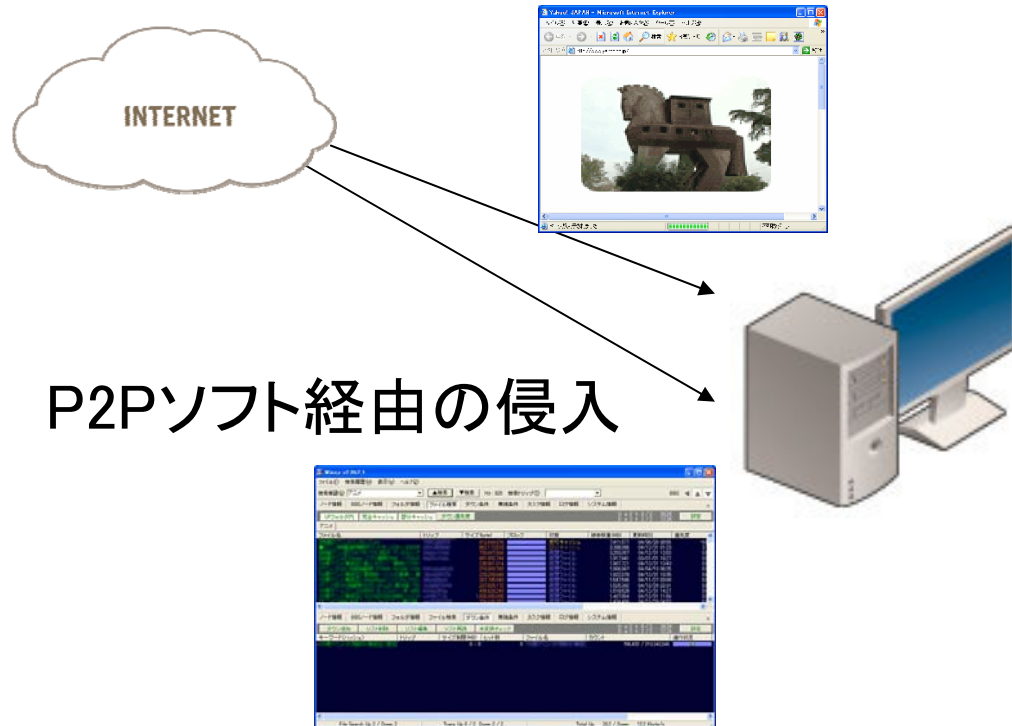


FORTINET

# トロイの木馬

主な侵入方法

Webからのダウンロード



効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



FORTINET

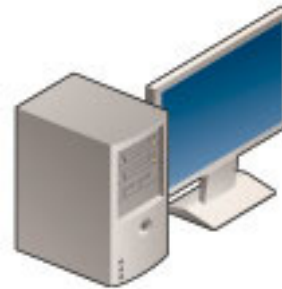
Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# フィッシング

主な侵入方法

メールでの誘導

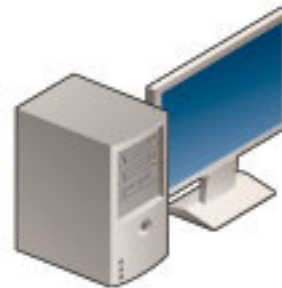
効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



偽サイトに誘導

Webでの情報入力

Webコンテンツフィルタリング

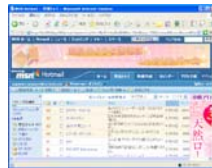


# インターネット経由の情報漏えい

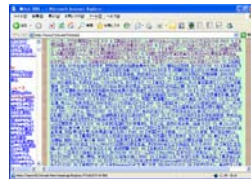
効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



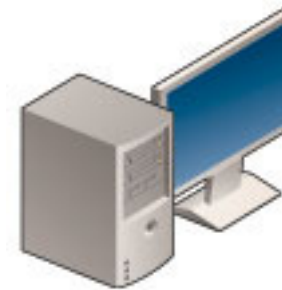
メールでの送信



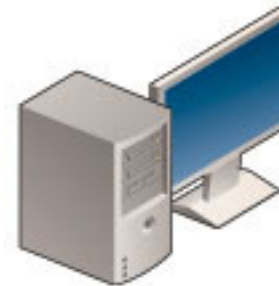
Webメールでの送信



掲示板への書き込み



キーワード検索



**FORTINET**

# マスメール型ウイルス

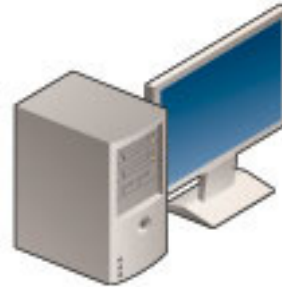
主な侵入方法



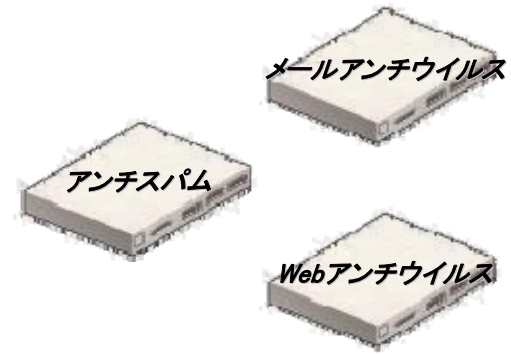
メール



Webメール



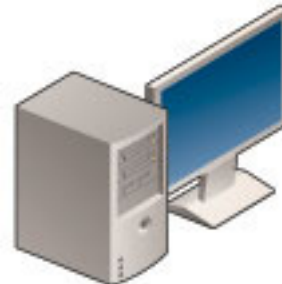
効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



主な活動

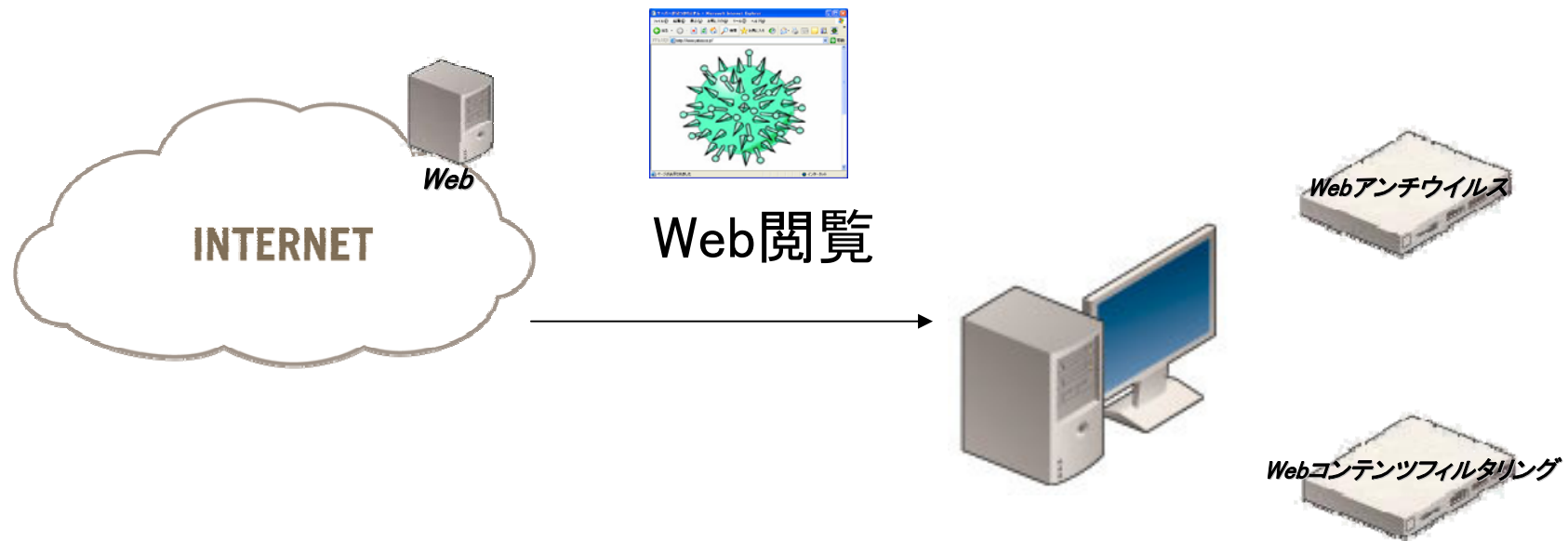


メール



# Webウイルス

効果的な  
ゲートウェイセキュリティ

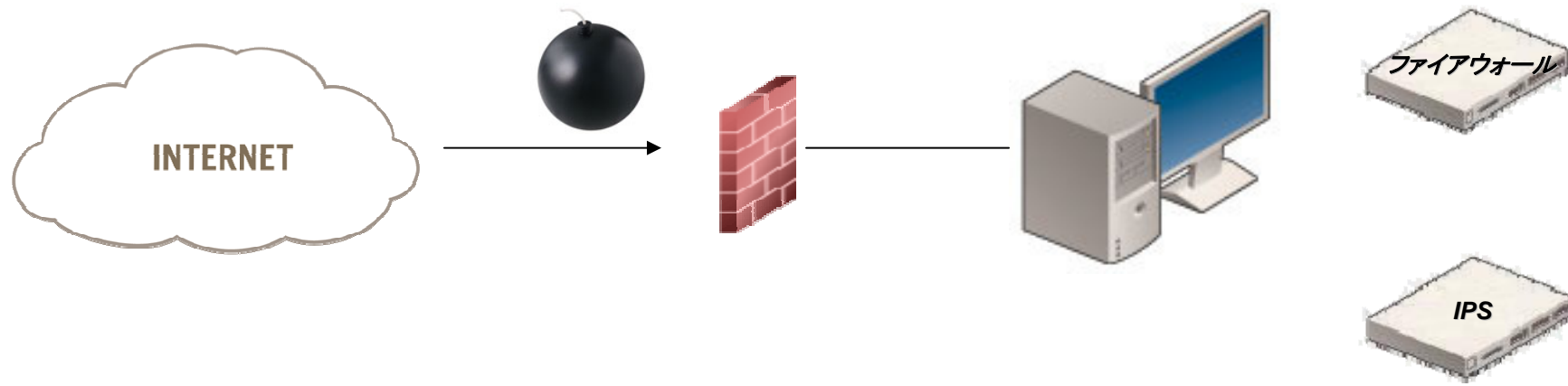


**FORTINET**

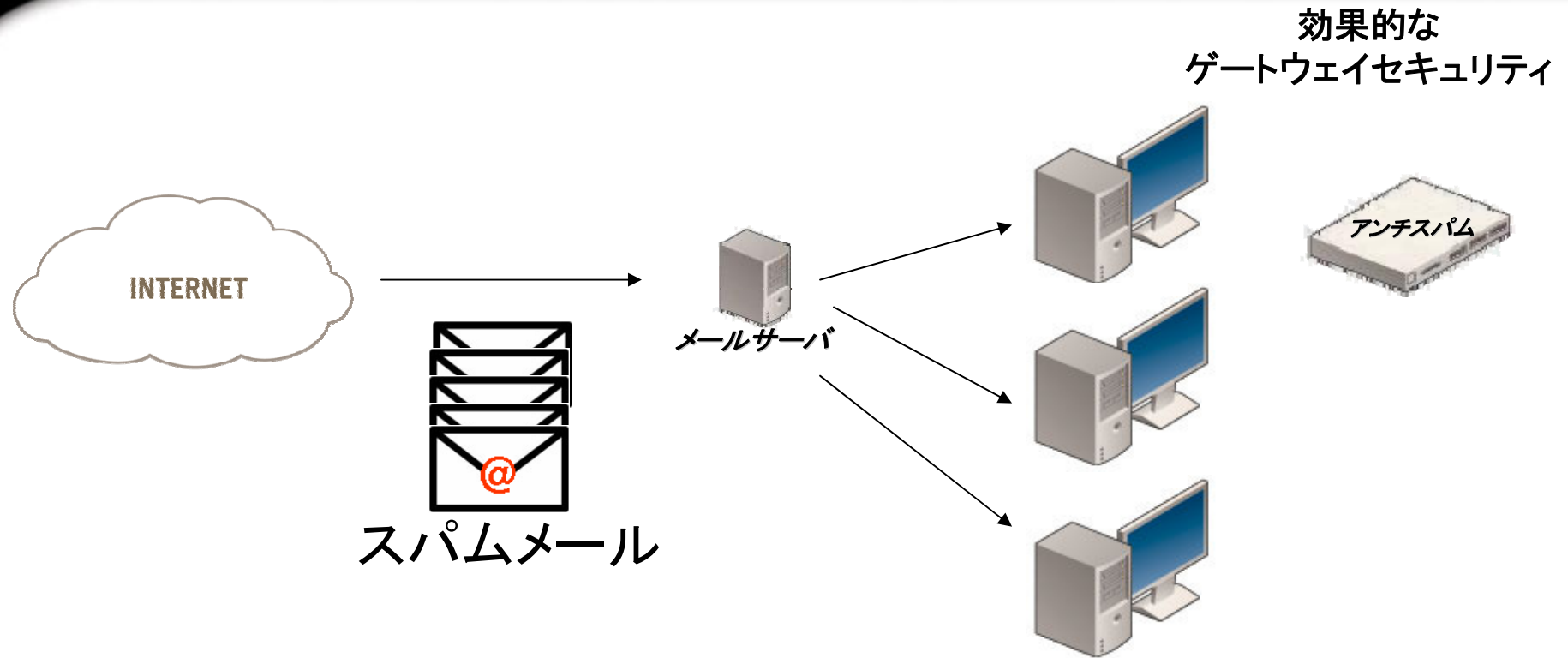
Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# DoS攻撃

効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



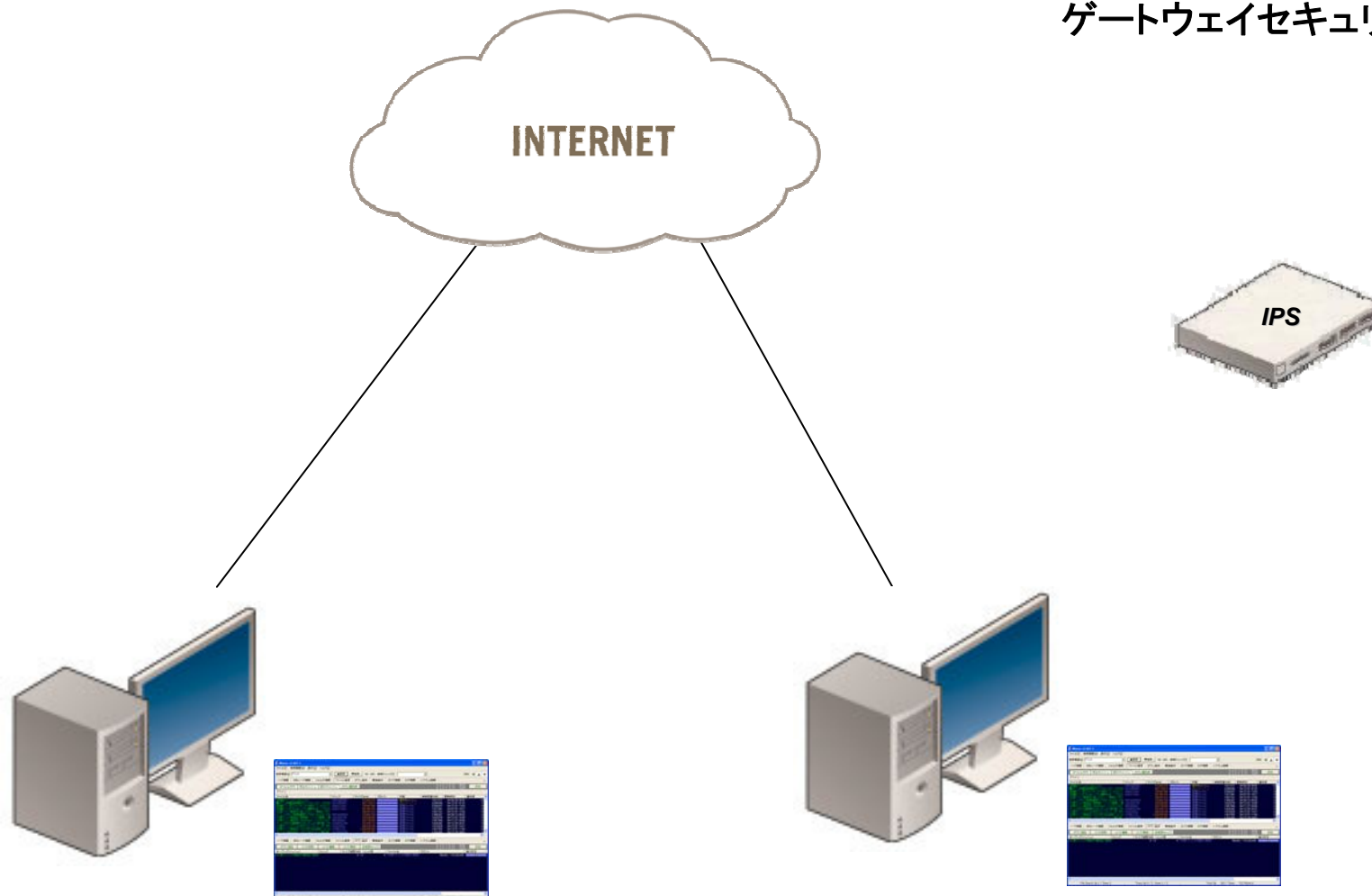
# スパムメール





# P2Pソフト

効果的な  
ゲートウェイセキュリティ



**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# まとめ

脅威	有効な対策					
	ファイアウォール	IPS	Web アンチウイルス	Webコンテンツ フィルタリング	メール アンチウイルス	アンチスパム
スパイウェア		○	○	○		
ボットネット		○	○	○		
トロイの木馬		○	○	○		
フィッシング				○		○
情報漏えい				○		○
マスメール型ウイルス				○	○	○
Web型ウイルス			○	○		
DoS攻撃	○	○				
スパムメール						○
P2Pソフト		○				

すでにファイアウォールとアンチウイルスだけでは  
万全ではありません。

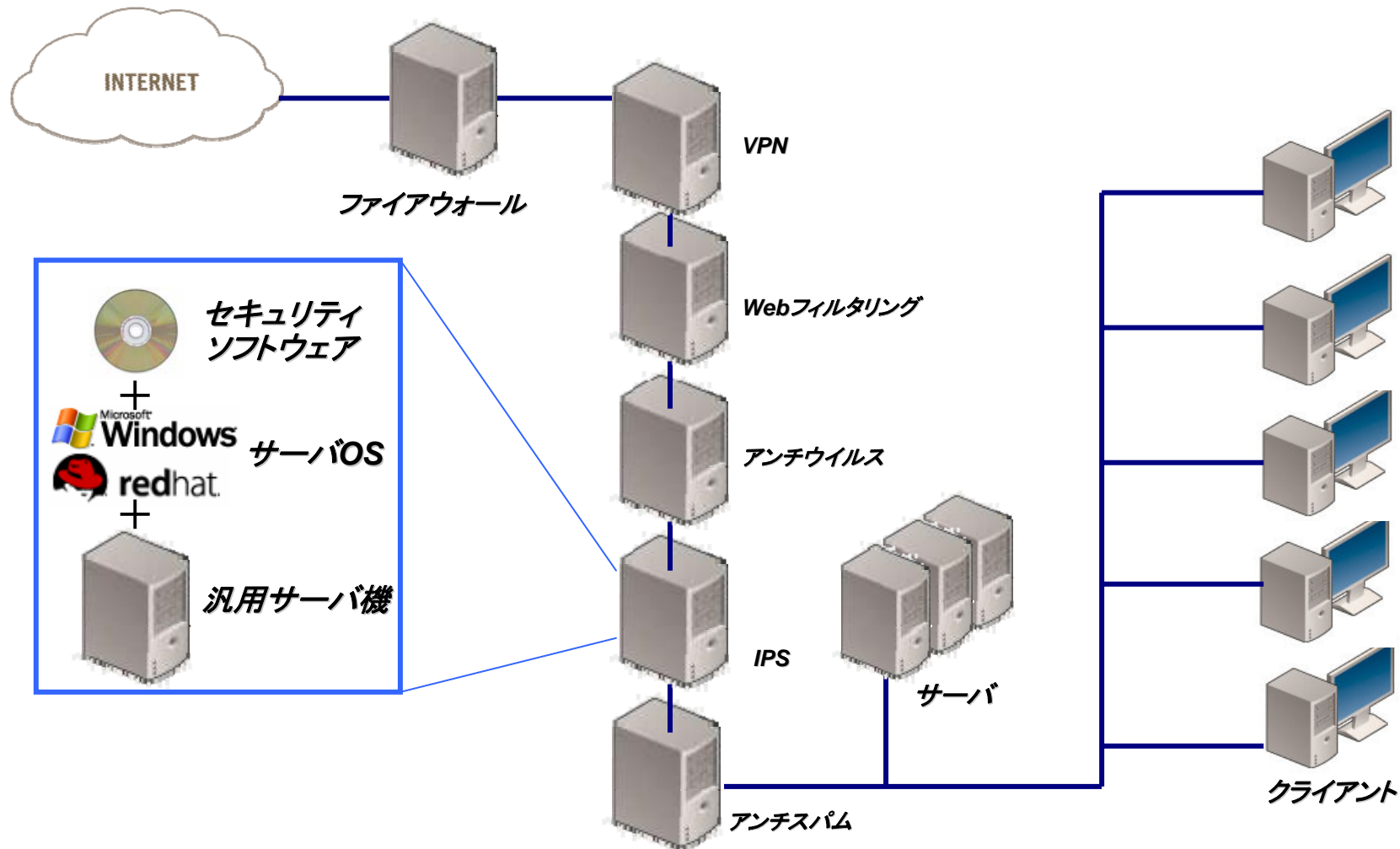
# Why Fortinet?

**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

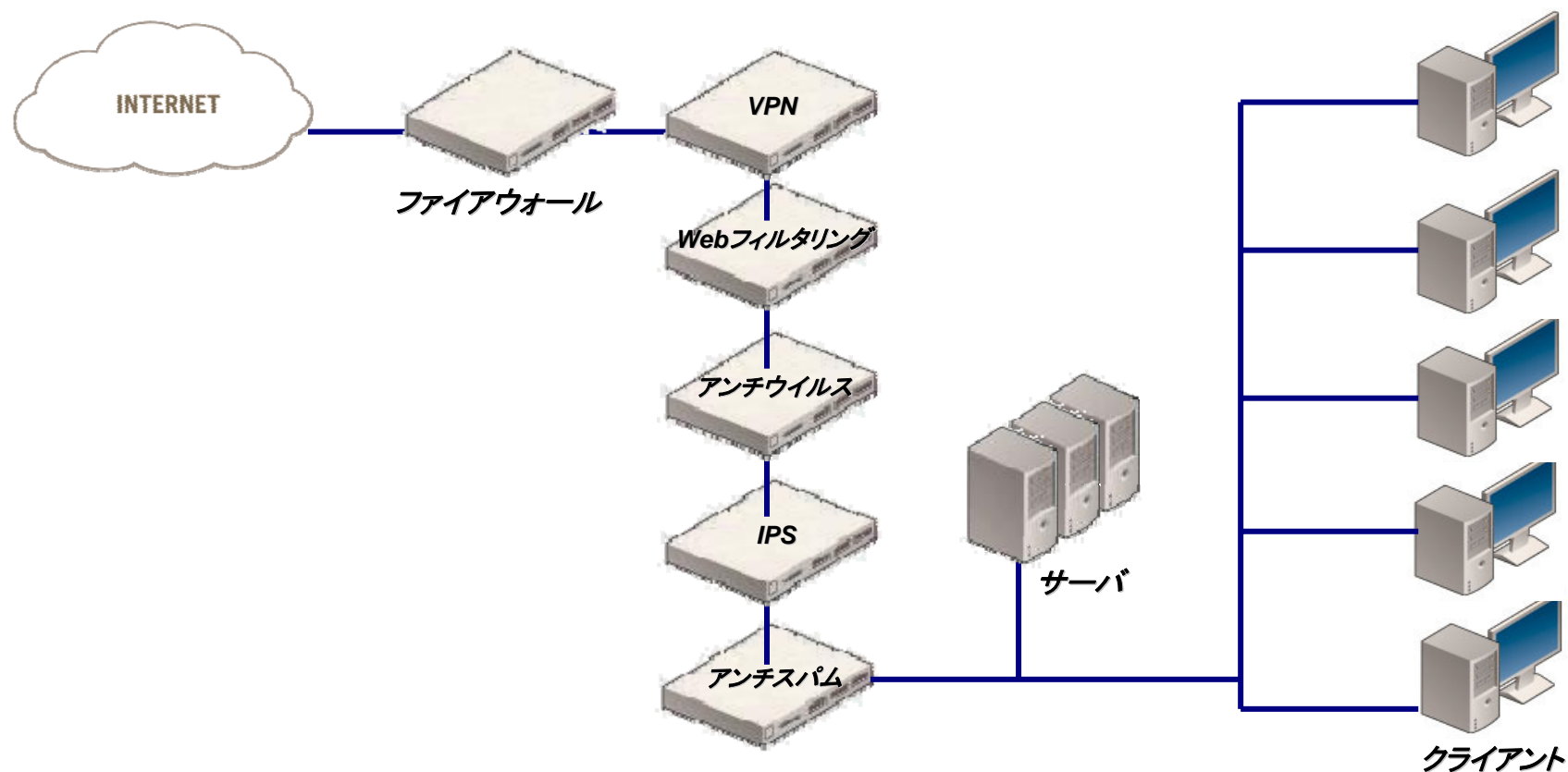
# FortiGate以外の方法① ～セキュリティソフトウェアで構築～

サーバ機、サーバOS、セキュリティソフトウェアがすべて自由に選択可能

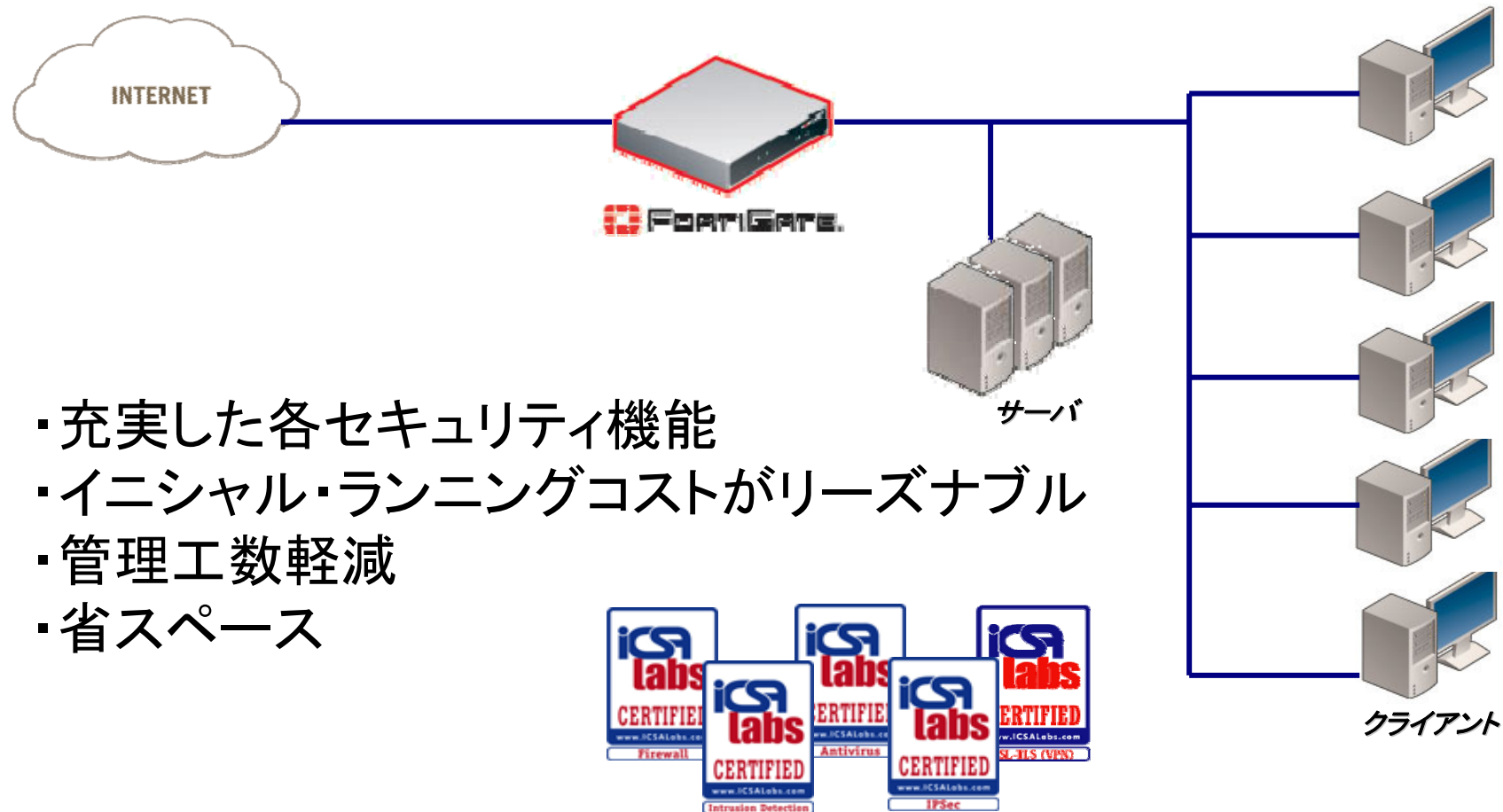


# FortiGate以外の方法② ～単機能アプライアンスで構築～

セキュリティ機能ごとにアプライアンスを選択可能

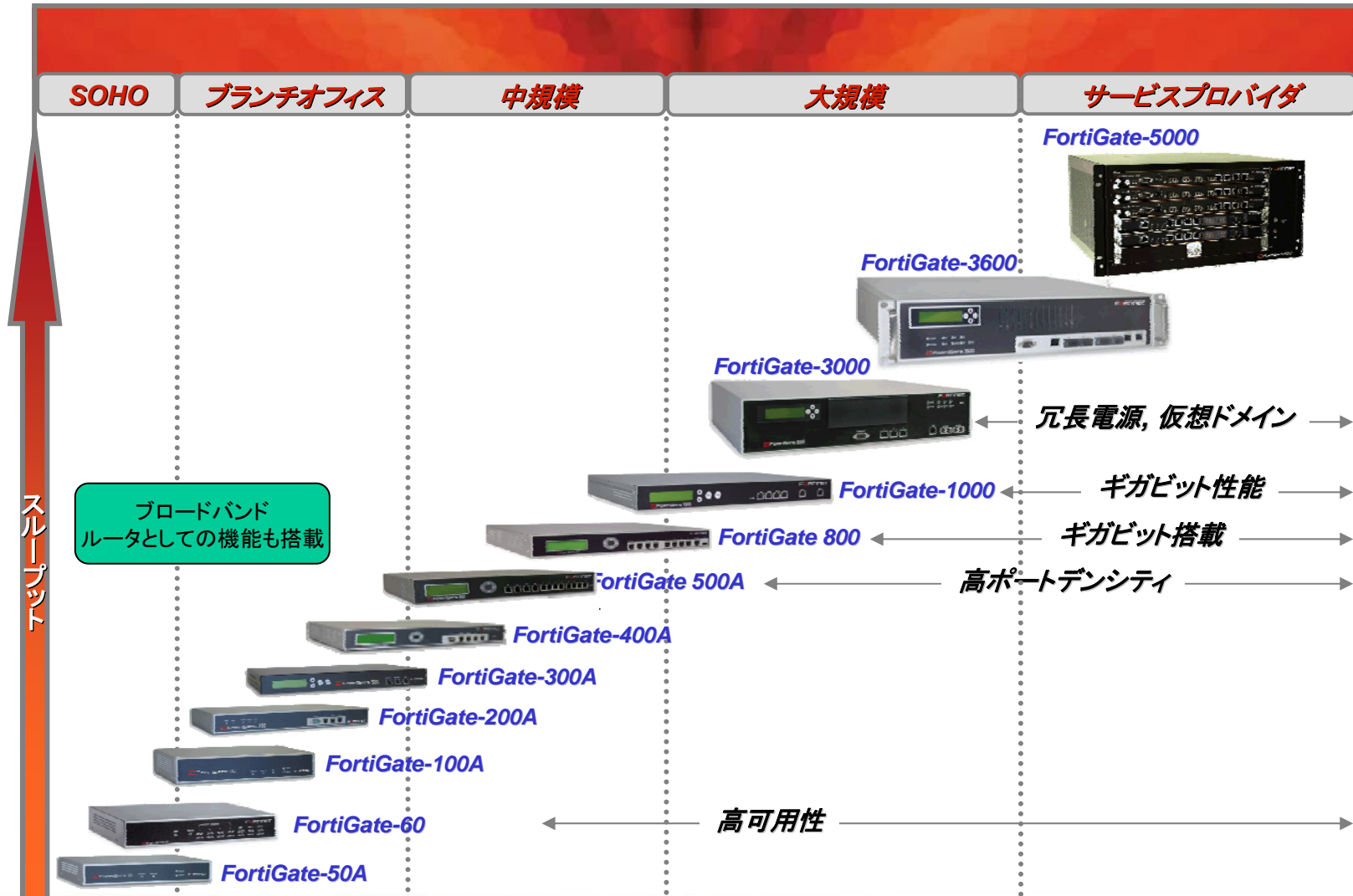


# フォーティネットからの提案 ～FortiGateで構築～



- ・充実した各セキュリティ機能
- ・イニシャル・ランニングコストがリーズナブル
- ・管理工数軽減
- ・省スペース

# 幅広いビジネス規模に対応する FortiGateラインナップ



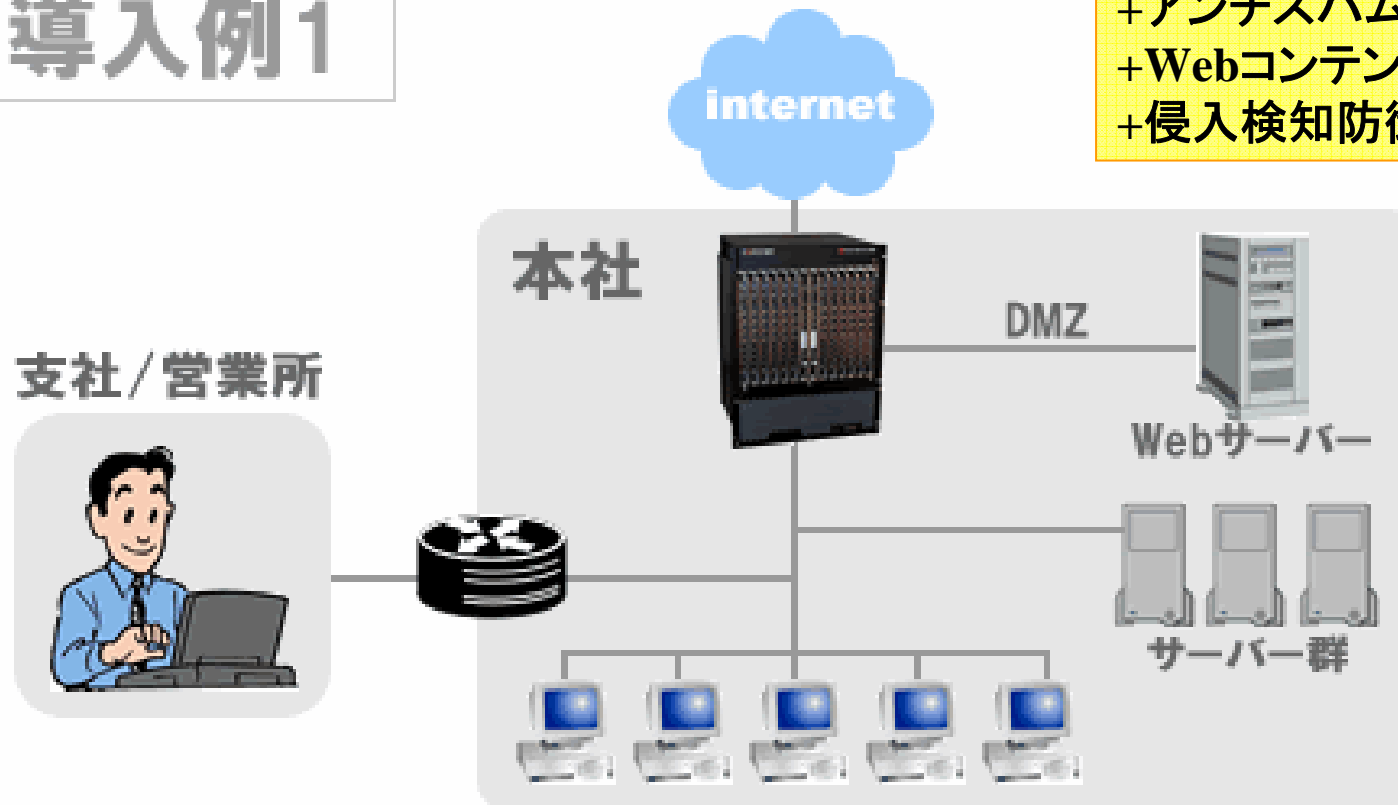
**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# 導入例①

- 全機能ONで導入
- ファイアウォール
- +VPN
- +アンチウイルス
- +アンチスパム
- +Webコンテンツフィルタリング
- +侵入検知防御(IPS)

## 導入例1

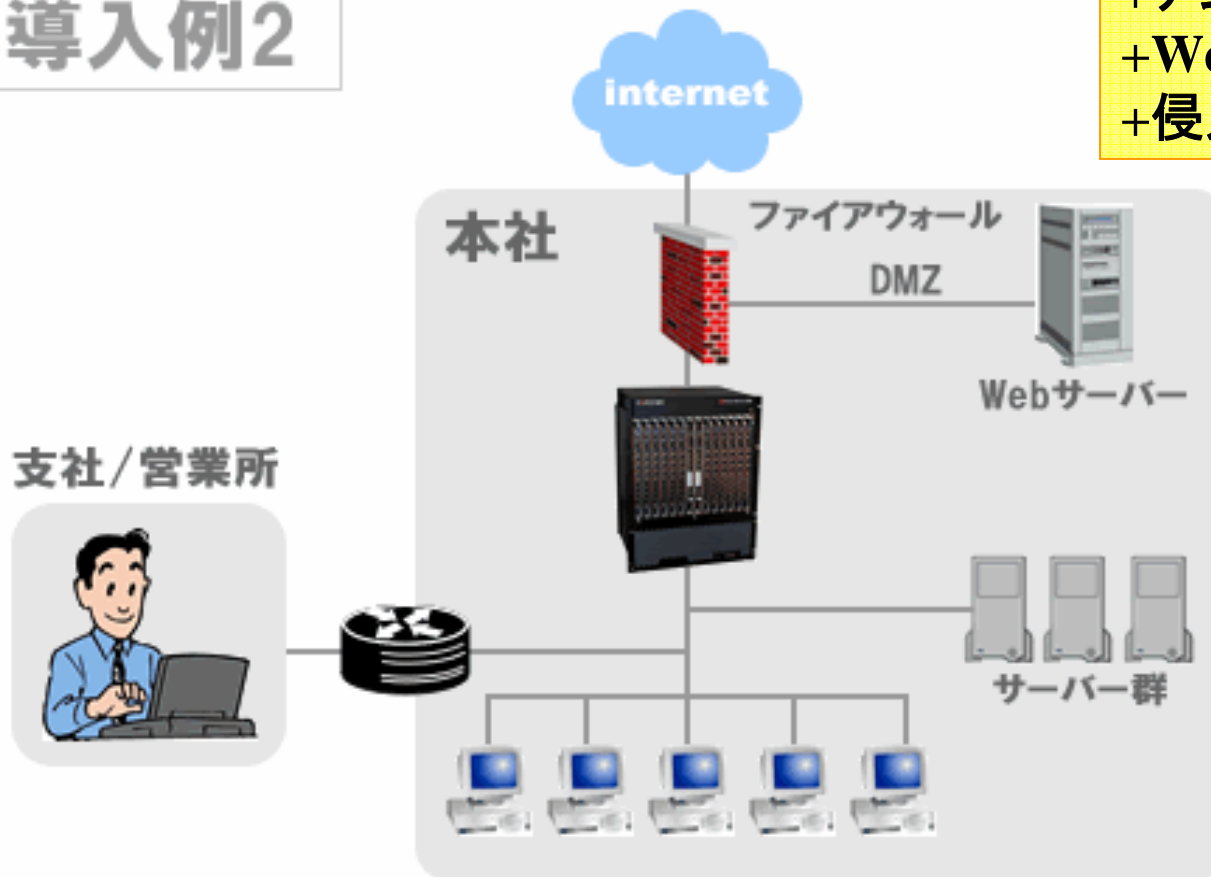




## 導入例②

### 導入例2

既存のFWを残して導入  
アンチウイルス  
+アンチスパム  
+Webコンテンツフィルタリング  
+侵入検知防御(IPS)



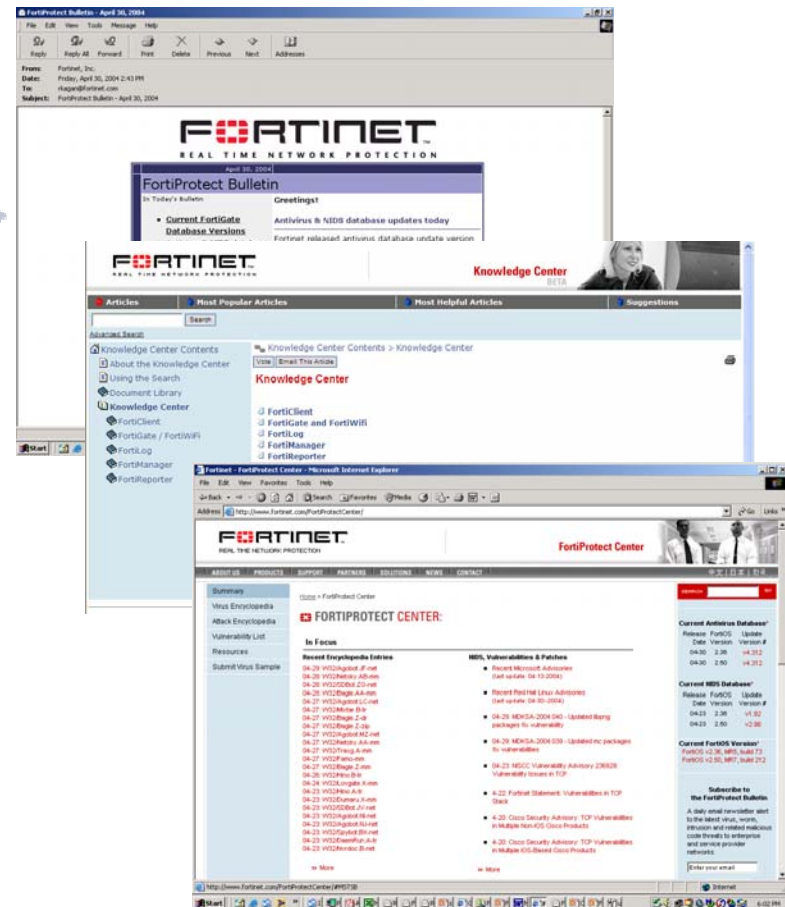
# FortiGuardセンター

世界中の10ヶ所以上の  
データセンターから配信



自動化アップデートにより  
世界中のFortiGateが5分以内に  
アップデート可能

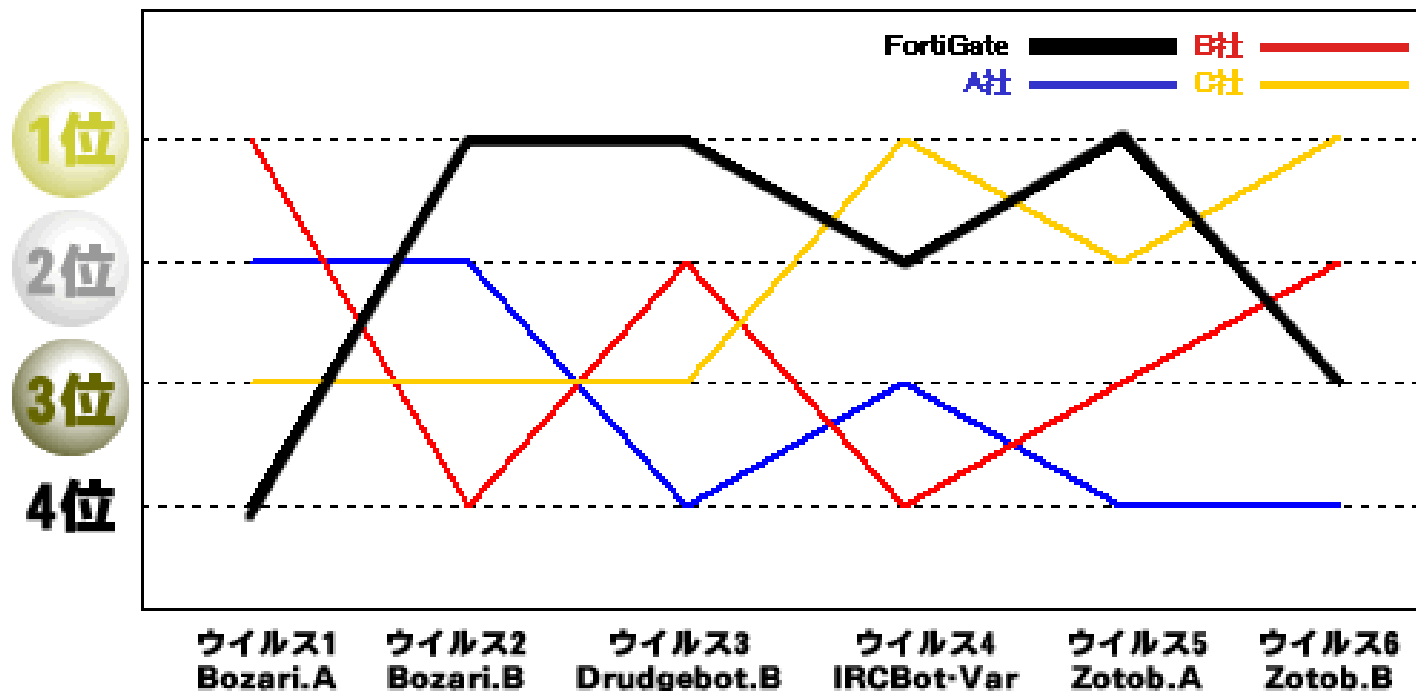
FortiGuardセンター  
Webポータル & Eメールデータベース



# 新しい脅威への対応スピード

## パターンファイルの更新の早さの比較

次のグラフは、日本国内において代表的なアンチウイルスベンダー4社が、2005年8月に発表されたMS05-039の脆弱性を利用する6種類のウイルスに対して、パターンファイルを更新した時間を調査し、更新した時間が早かったベンダー順にグラフ化したものです。



※グラフは、ドイツの第三者機関「AV-Test.org」による調査データを元に作成。(調査月:2005年8月)

# ゼロデイ・アタックへの対応

ヒューリスティックにウイルスを検出できたのは、FortiGateだけ！

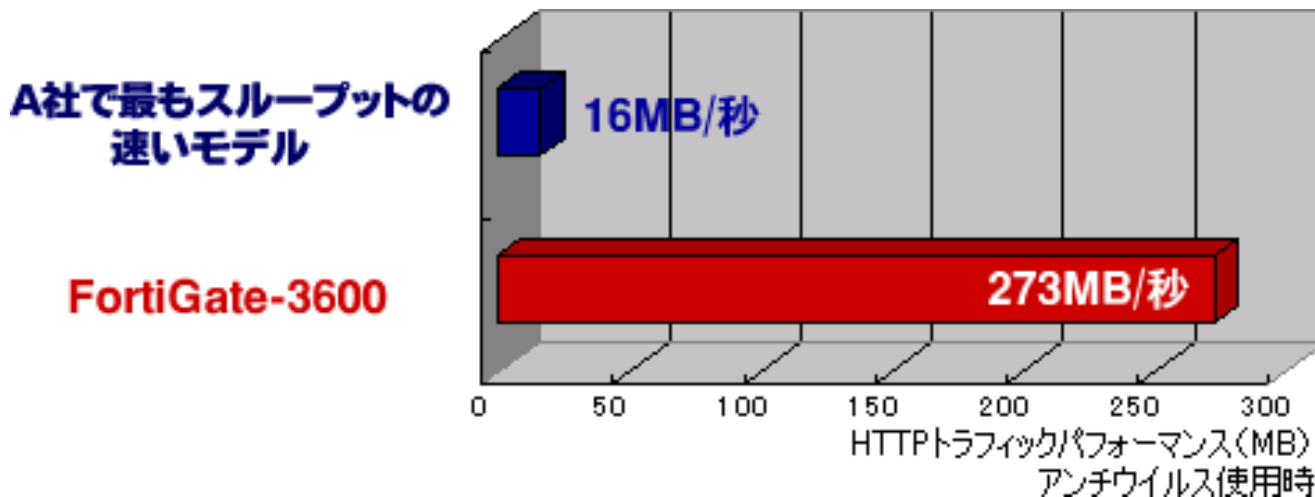
6種類のウイルスに対して、ヒューリスティックにウイルスを検出できたかどうかを表したものです。FortiGateのみが、全てのウイルスをヒューリスティックに検出することができました。つまり、パターンファイルの更新前にウイルスを、疑わしいファイルとして発見できたのです。

	ウイルス1 Bozari.A	ウイルス2 Bozari.B	ウイルス3 Drudgebot.B	ウイルス4 IRCBot!Var	ウイルス5 Zotob.A	ウイルス6 Zotob.B
FortiGate	○	○	○	○	○	○
A社					○	○
B社						
C社						

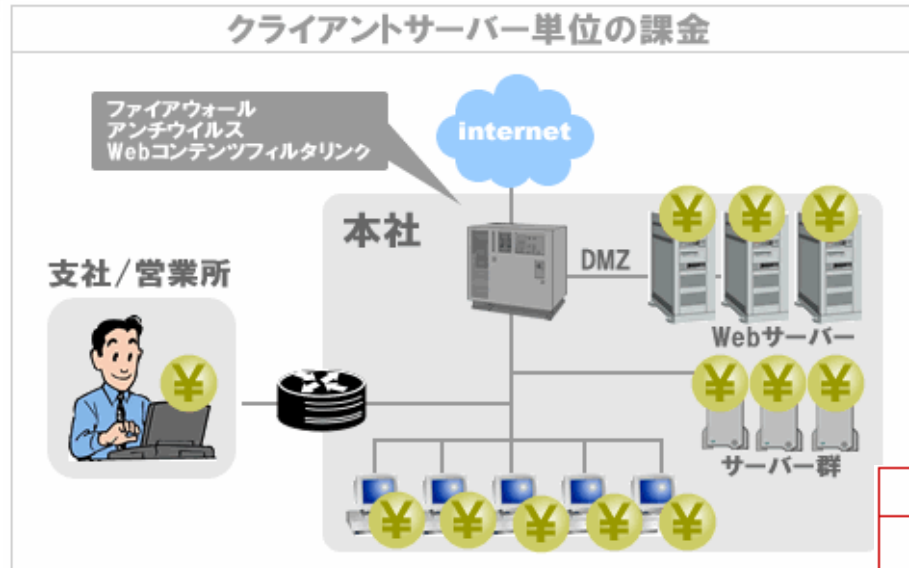
※グラフは、ドイツの第三者機関「AV-Test.org」による調査データを元に作成。(調査月:2005年8月)

# ハイパフォーマンス

アンチウイルス処理のために独自開発した専用ASICと専用OSによって、驚異的な処理スピードを実現。ネットワークのパフォーマンスを損なうことなく、リアルタイムにアプリケーション層サービス(ウイルスやコンテンツフィルタリング)を提供します。(下グラフ: 自社調べ 2005年)

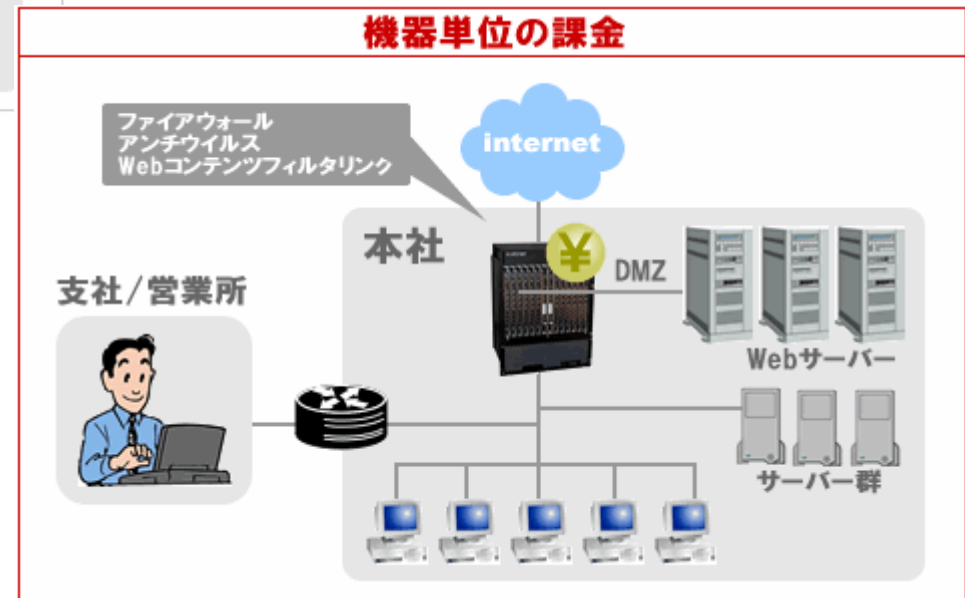


# クライアント無制限ライセンス



接続機器のカウン트가面倒  
高額なライセンス

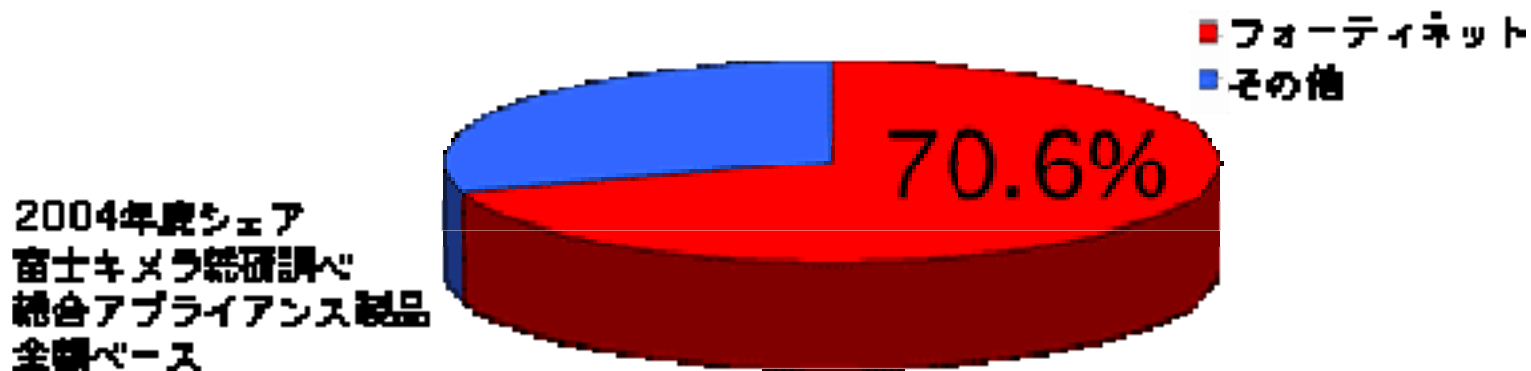
クライアント無制限  
手間も無く価格もリーズナブル



FORTINET

# 統合アプライアンス市場でのポジション

統合アプライアンス製品市場で国内シェアにおいてNo.1を獲得



- 2004年9月、市場調査会社IDC社が発表したレポート「Unified Threat Managementセキュリティ製品市場」において、フォーティネットが新しいカテゴリーである“UTM”セキュリティアプライアンス市場において市場シェア第一位を獲得



<http://www.fortinet.co.jp/news/pr/2004/pr093004.html>  
[http://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=pr2004\\_09\\_10\\_182902](http://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=pr2004_09_10_182902)

FORTINET

# フォーティネット会社概要

2005/9現在

- **2000年10月 ケン・ジーによって設立**
  - ネットスクリーン社の創立者であり前CEO (現在のジュニパー社)
- **世界中に拠点を持つグローバル企業**
  - 本社:米国カリフォルニア州サニーベール
  - 社員数:570人以上
  - オフィス数:30  
(オーストラリア、カナダ、中国、フランス、ドイツ、香港、インド、日本、韓国、マレーシア、シンガポール、スウェーデン、台湾、タイ、英国など)
- **世界で唯一、ASICベースのアンチウイルスを提供**
  - 「リアルタイム・ネットワーク・プロテクション」のニーズに対応
- **UTM市場のマーケットリーダー(IDC調べ)**
  - ※UTM=Unified Threat Management/統合脅威管理
- **2003年2月フォーティネットジャパン設立**
  - 社長:岡本吉光
  - オフィス:溜池山王
  - 間接販売のみ:販売は一次代理店経由



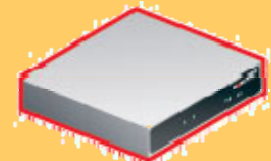

**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping



# How to buy?

# How to buy

	  ファイアウォール/VPNは標準装備	<b>FortiGuard</b> アンチウイルス アンチスパム Webコンテンツフィルタリング 不正侵入防御(IPS)	<b>FortiCare</b>
初年度	必要	オプション	購入の必要なし 初年度のFortiCareは本体に含まれます。 。
翌年以降	購入の必要なし	オプション	必要

# FortiGuardとは

- ◆ **各機能のサブスクリプション(ライセンス)です。**  
アンチウイルス、アンチスパム、Webコンテンツフィルタリング、侵入防御(IPS)
- ◆ **複数を同時購入すると割引になります。**  
例:アンチウイルス+アンチスパムは単体の合計より安く買えます。
- ◆ **モデル毎に型番が違います。**  
FortiGate100Aと200AではFortiGuardの型番が違います。
- ◆ **クライアントライセンスは無制限です。**  
何台クライアントを接続しても許諾違反になりません。
- ◆ **毎年購入する必要があります。**  
サービス有効期間を超えると使用できなくなります。
- ◆ **複数年ライセンスはボリュームディスカウント**  
毎年購入よりも安く買えます。



**FORTINET**

# FortiCareとは

- ◆ 技術サポート  
一次代理店様経由で提供されます。
- ◆ FortiOSファームウェアのアップデートやアップグレード  
一次代理店様経由または直接ダウンロード
- ◆ ハードウェアの修理・交換  
一次代理店様経由で提供されます。
- ◆ 初年度はFortiGate本体にバンドルです。  
翌年以降、ご購入ください。

# Fortinet Product Line Up

**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# Fortinet Product Line Up

- **FortiClient**  
-クライアント用アンチウイルス、パーソナルファイアウォール、VPNクライアント、Webコンテンツフィルタ
- **FortiLog**  
-FortiGateのロギング用アプライアンス
- **FortiManager**  
-複数のFortiGateのポリシー管理が可能。アプライアンス
- **FortiReporter**  
-セキュリティのレポートと分析用ソフトウェア
- **FortiMail**  
- Eメール専用アプライアンス(アンチウイルス&アンチスパム)

# FortiClient

## FORTICLIENT™ ～クライアント用ソフトウェア～

### クライアント用アンチウイルス

- Eメールの送受信、ファイルへのアクセス、レジストリの変更をリアルタイムスキャン
- パターンファイル・エンジンの自動更新

### パーソナルファイアウォール

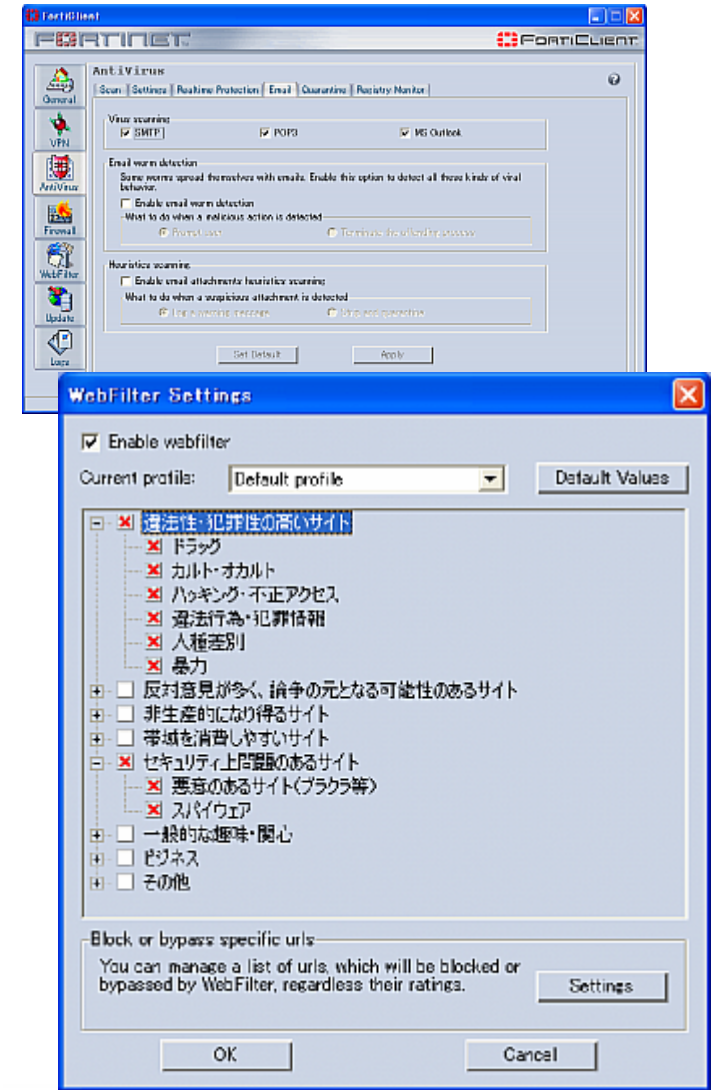
- アプリケーションごとに通信許可が可能
- セキュリティレベルが容易

### VPNクライアント

- 業界標準の暗号化アルゴリズム(DES、3DES、AES)
- マルチ・リモートネットワーク機能

### Webコンテンツフィルタ

- 56のカテゴリから規制可能
- 2700万以上のサイトを登録済み



FORTINET

# FortiLog



～FortiGateのロギング/レポート作成を集中管理～

- ◆ システム規模に合わせ3つのラインナップを容易
  - FortiLog-100A、400、800
- ◆ 一台のFortiLogで10-100台のFortiGateのロギングが可能
- ◆ FortiGate からFortiLog へのログレコードの送信は、暗号化を使用
- ◆ 容易なWebベースのGUI



## ◆レポート

攻撃レポート	FortiGateユニット別、時間帯別、カテゴリー別、発生源別の攻撃
ウイルスレポート	検知数の多いウイルス、プロトコル別の検知ウイルス
イベントレポート	ファイアウォールイベント、全般イベント、セキュリティ関連イベント、曜日別のイベント
Eメール利用レポート	受信および送信の多いユーザ
Web利用レポート	利用の多いユーザ、頻繁にブロックされたサイト、禁止サイトアクセス試行の多いクライアント
帯域利用レポート	帯域利用の多いユーザ、日別、時間別の帯域利用、プロトコルファミリー別の帯域利用
プロトコル・レポート	利用の多いプロトコル、FTP 利用の多いユーザ、Telnet 利用の多いユーザ



# FortiManager



～FortiGateのポリシー管理と適用を集中管理～

- ◆ 各管理者の権限設定が可能
- ◆ FortiGateのグルーピングが可能
- ◆ WebベースGUIを実装
- ◆ 500-5000台のFortiGateを集中管理
- ◆ FortiGateとFortiManger間は暗号化通信
- ◆ システム規模に合わせて2つのラインナップを用意  
FortiManager400/3000
- ◆ モニタリング
  - 機器状態、システム状態、セッション、トラフィックなど

FortiManager-400A



FortiManager-3000



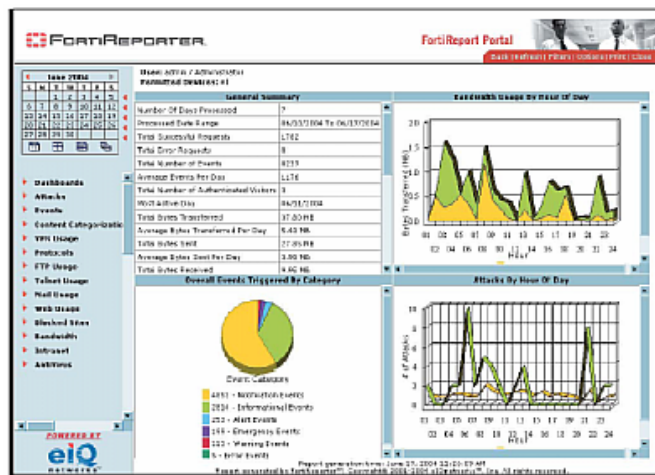
FORTINET

# FortiReporter

## FORTIREPORTER™ SECURITY ANALYZER

～総合的なセキュリティレポートの作成と分析用ソフトウェア～

- ◆ 400種類以上のレポートを自動作成
- ◆ 複数ベンダーのサポート
- ◆ マルチ言語サポート  
※日本語対応



The screenshot shows the 'Complete Report' section with a table of attacks:

Index	Attack ID	Description	Attack Details	# of Attacks
1	287170700	sql_overflow	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	2
	17956667	lsmc_ping_smap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	2
2	287170700	sql_overflow	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	22
	133002700	tcp_syn_flood	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	1
3	287170700	sql_overflow	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	14
	17956667	lsmc_ping_smap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	13
4	287170700	sql_overflow	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	22
	17956667	lsmc_ping_smap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	14
5	17432668	backdoor_g_dsnrmap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	13
	17432668	backdoor_g_dsnrmap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	10
6	287170700	sql_overflow	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	14
	17956667	lsmc_ping_smap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	12
7	17432668	backdoor_g_dsnrmap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	22
	17956667	lsmc_ping_smap	<a href="http://www.fortinet.com/def/4287170700">http://www.fortinet.com/def/4287170700</a>	10

# FortiMail



～Eメール用アンチスパム&アンチウイルス専用アプライアンス～

- ◆ 2つのラインナップを用意  
FortiMail400/3000
- ◆ 3つの設置モード
  - ◆ トランスペアレント(透過型)モード, ゲートウェイモード, サーバモード
- ◆ 5.4万通/1hの高速処理(FM400で全機能ON時)
- ◆ アーカイブ機能
- ◆ ベイジアン統計など複数のスパム検知技術を実装
- ◆ メールサーバ機能
- ◆ グラフィカルなレポート機能



**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping



ありがとうございました。

