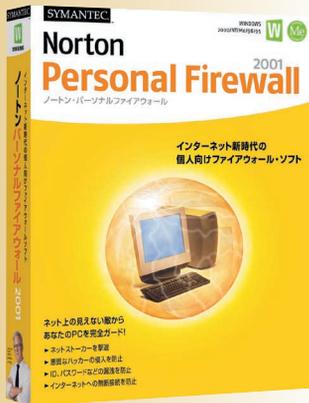




シマンテック

Norton Personal Firewall 2001

価格：6800円



POINT

インターネットに接続された各PCにインストールするファイアウォール。ネットワーク接続を監視し、不用意なファイル共有やポートスキャン、クッキーの作成などを阻止してくれる。ウイルス防御の機能は同社のNorton AntiVirusでカバーすることになる。

製品名

Norton Personal Firewall 2001

開発・販売元

シマンテック

価格

6800円

発売時期

10月12日

問い合わせ先

シマンテック
☎03-3476-1156
http://www.symantec.co.jp/

動作環境

OS：Windows 95/98/Me/NT Workstation 4.0/2000 Professional
CPU：Pentium以上のCPU
メモリ：32MB以上 (Windows 95/98) , 64MB以上 (Windows Me/NT Workstation 4.0/2000 Professional)
空きHDD：60MB以上
Webブラウザ：Microsoft Internet Explorer 4.0以上もしくはNetscape Navigator 4.0以上
その他必要なのはインターネット接続環境、CD-ROMドライブ

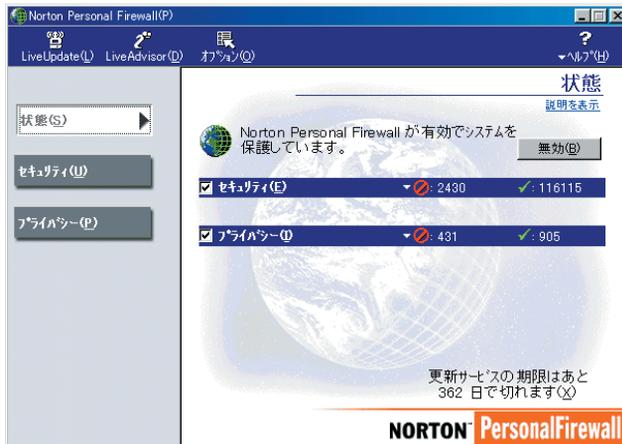
コストパフォーマンス



軽快感/操作感



総合評価



Norton Personal Firewall 2001の魅力は手軽にプライバシーの保護とセキュリティの実現が可能なこと

個人防御のお勧め

インターネットの常時接続が日本でも本格的に普及の兆しを見せつつある。これに伴い一般家庭でも、真剣にネットワークセキュリティを考えるべき時期がきたといえる。ここでいうネットワークセキュリティとは、単にウイルスメールやメール爆弾を指しているのではない。セキュリティホールを突いてローカルHDDの内容をコピーする、クラッキングの踏み台サイトとして利用するといった事柄を含んでいる。また大規模オフィスなどでは、単に外部からの侵入を防ぐのみならず、内部の人間のクラッキング防御も最近では重要な課題になっている。



左から二つめがNPFのアイコン。これをクリックすると設定画面が表示される



NetBIOS over TCP/IP経由で共有フォルダをアクセスしようとする時、この警告がターゲットマシンに表示される。こっそりアクセスしようとしてもむだである

PC単位でのセキュリティを実現する パーソナルファイアウォール

という2点がある。

また同時に発売される上位製品のNorton Internet Security 2001 (価格：9800円)は、NPFの機能に加えて、

- ・ウイルス防御：Norton AntiVirusと連動することで、ウイルスチェックとその対処を行う
 - ・広告遮断：不必要なバナー広告をカットすることで、Webサーブのアクセスを快適にする
- といった機能が搭載されている。

設定は簡単、効果も十分

NPFをインストールすると、タスクトレイに小さなアイコンが追加され、NPFが有効になっていることが分かる。試しにNPFをインストールしたマシンに外部のマシンからアクセスしようとしたところ、たちどころに警告が表示された。逆に、内部から外部ネットワークに変なアクセスをしようすると、これもまた即座に検出される。不用意なアクセスは、すべて弾かれるという仕組みだ。

また、ログで詳細な状況が確認できるから、普段気がつかない不正アクセスも分かるのは便利だ。このログ機能がないと、せっかくファイアウォールがあっても、対処できないことが少なくない。価格も手ごろだし、これをインストールしたからといってインターネットアクセスが劇的に遅くなることもない。常時接続環境で、まだファイアウォールを自前で設置していない、あるいは難しいので放置してあるユーザーは、ぜひ導入を考えたほうがいいだろう。(大原雄介)

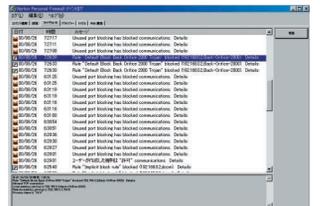
これまでは、インターネットと内部のPCの間にファイアウォールを設けて隔離する対処法が一般的であった。しかし、一般家庭に本格的なファイアウォールを設けるのはコストや技術的な難易度の点で現実的ではない。また内部のクラッキングにはこういったファイアウォールは何の役にも立たない。

こうした用途に向けてシマンテックから発売されるのがNorton Personal Firewall 2001(以下NPF)である。NPFはマシン1台1台のファイアウォールとでもいうべきもので、前述した問題を一気に解決してくれる。主要な機能としては、

- ・プライバシーコントロール：PCへの不正アクセスやファイルアクセスを監視し、アクセスを拒否したり、ユーザーに通知したりしてくれる
- ・パーソナルファイアウォール：ユーザーのIDやパスワードの不正流出を防ぐ



なんでNOTEPADが、と思うかもしれないが、ウイルスにやられているせいである



BackOffice 2000は、NPFの効果を確認するためにあえてインストールしたもの。ちなみにしっかりと効果を発揮したため、一切アクセスできなかった