

ESETライセンス 導入事例

国立天文台

[導入製品]

NOD32アンチウイルス コーポレート ライセンス

国立天文台 天文学データ解析計算センター上級研究員
大江将史氏に NOD32アンチウイルスの導入経緯を伺った。



ウイルス対策ソフトに、マシンを遅くする権利はない

Q. ウイルス対策製品の購入にあたり、最も重視する条件は何でしょうか。

動作の軽さです。私にとって、マシンが重くなるのは絶対悪です。特にウイルス対策などセキュリティ製品がマシンのリソースを食うことは、まず感覚的に許し難く、さらに業務ロジックの上でも必然性を感じない。

業務で主に使うのはノートPCです。

ノートPCを買ってきたら、まずプレインストールされているソフトウェアを全部消し去り、その後で必要なものを再インストールします。今使っているノートPCに付属していたウイルス対策ソフトは、正直言って遅かった。4,200回転のHDDでは、遅さが体感できたほどです。直ちにアンインストールしました。代わりにNOD32アンチウイルスをインストールしました。

Q. 大江さまにとってのウイルス対策製品のメリットは何でしょうか。

メリットは何かと聞かれると困りますね。

正直なところを言います。セキュリティが重要であること。それを理解してなお、やはりウイルス対策ソフトは、ユーザーにとって『メリット』のないソフトウェアだと、まずは言い切りたい。

NetBSD (PC-UNIX) の利用者である私個人の話で言えば、ウイルスは来ることは来ますが、感染の可能性は非常に低いのです。

Q. となると大江さまにとってのウイルス対策製品の意義は…。

私にとってではなく、国立天文台の職員にとってという意味合いでお話いたします。

国立天文台全体では、Windows、Mac、UNIXを使う人がいます。Windowsのみ、Macのみ、UNIXのみを使う人、これらを混ぜて使う人など様々です。もしWindows環境であれば、メール以外に、Webやファイルなど様々な感染経路があり、ウイルス対策ツールは必須のソフトウェアでしょう。

ウイルスを外から来る「魔」のような物と思うなら、ではウイルス対策ソフトは「魔よけのお札(ふだ)」とも言えるでしょうか。大事なソフトだとは思いますが、それでもお札はお札ですから、システムリソースを食べてマシンを遅くしたりしてほしくありません。ウイルス対策ソフトは、軽いのがいちばんです。

ここまで言えば、NOD32アンチウイルスを選んだ理由は明白でしょう。ダントツ圧倒的な軽さが決め手です。ネットでも軽いと評判でしたが、実際に使ってみても、やはり思います。

NOD32アンチウイルスは軽い。

ウイルス対策ソフトの仕事はウイルスを見つけること

Q. NOD32アンチウイルスのウイルス検出率についてはいかがでしょうか。

良いと思います。

NOD32アンチウイルスの検出率の高さは評価できます。ウイルス対策製品に余計な飾りは不要。単機能の製品で結構。

そのかわり、一つでも多くのウイルスを見つけて欲しい。カカクコム不正アクセス事件の時も、市販のウイルス対策ソフトが、自動ダウンロードされてくるトロイの木馬を見つけきれなかった中で、NOD32アンチウイルスはきっちり検出したと聞きます。さもありなんと思いました。

基礎技術が高いのでしょう。

Q. 現在、国立天文台では、どのようなウイルス対策体制を取っているのでしょうか。

国立天文台では、ウイルス対策をゲートウェイ、メールサーバー、クライアントの3カ所において行っており、各箇所異なるメーカーの製品を使用しています。NOD32アンチウイルスはクライアントの防御に使っています。

仮にウイルスメールが入ってきても、最後の最後にNOD32アンチウイルスでくい止めてくれる。そういう防御を期待しています。

Q. ゲートウェイ、サーバー、クライアントの3段は単一の製品で統一するのではなく、やはり別々であった方がいいという考えですか。

はい、そうです。

3段それぞれで、異なるウイルスベンダー製品を利用すれば、各社の検出ミスや脆弱性が重なり合わなくなります。

もし特定の一社で固めると、その一社が脆弱性などの問題を起こした際に、3段階すべてで問題が発生します。異なるベンダーの製品を使えば、このようなリスクを回避できます。

3段目となるユーザーへ被害がおよぶ直前のポイントを固めるNOD32アンチウイルスに期待すること。

それは、先に述べたカカクコム不正アクセス事件の時のような「お手柄」を上げることです。

つまり、高検出率を誇る独自のヒューリスティックエンジンにより、シグネチャ対応がされていない未知のウイルスでも検出してほしいと思います。

要を得て簡潔な製品であり続けよ**Q. その他、NOD32アンチウイルスで評価できる点があれば、お聞かせください。**

価格と性能のバランスも良いと思います。

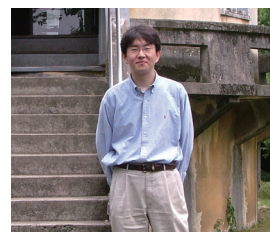
NOD32アンチウイルスは、「軽い動作」、「高い検出率」のみに徹した単機能の製品であり、 unnecessary要素を削ぎ落とした分、価格もリーズナブルであるようです。アカデミックライセンスや大量購入時の価格体系は非常に魅力的です。

この他、ミラーリング*が仕様となっているので、サイト内での運用において、アップデートに必要なライセンスコードを各ユーザーに配る必要がありません。またミラーリングへのアクセス記録によりライセンス管理もできるという利点も生じます。大規模運用においても、少ない管理負担で運用できます。さらに64bit版がラインアップに揃っているのも、国立天文台としては好感が持てます。

NOD32アンチウイルスには必要な機能が過不足なく備わっていると思います。個人的にはウイルス対策ソフトにこれ以上のことは求めません。

これからも『要を得て簡潔な製品』であり続けてほしいと思います。

*コーポレートライセンスでは、ウイルス定義ファイルの更新サーバーを社内運用する機能



シンプルかつ要を得た製品であり続けてください

Q. キヤノンシステムソリューションズへの評価などあればお聞かせください。

意外に選球眼のいい会社。どこからか良い製品を引っ張ってくる会社として一目置いています。これからも目利きの会社としての良さをキープして欲しいと思います。

○ キヤノンシステムソリューションズは、2008年4月よりキヤノンITソリューションズに社名を変更いたしました。

■国立天文台

三鷹キャンパスでは、毎月2回、第2土曜日の前日および第4土曜日の夜に観望会を実施していらっしゃいます。随時、施設内を見学することもできます。天文学の面白さ・不思議さに触れてみてはいかがでしょうか。

ESET, ESET Smart Security, NOD32, ThreatSenseは、ESET, LLCならびにESET, spol. s.r.o.の商標または登録商標です。
Microsoft, Windows, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の製品名および社名などは各社の商標または登録商標です。仕様は予告なく変更する場合があります。

販売元/

Canon

キヤノン IT ソリューションズ株式会社

セキュリティソリューション事業部

〒108-0073 東京都港区三田3-11-28

TEL : 03-5730-7198

<http://canon-its.jp/>

■ お買い求めは……

開発元/ 
ESET, LLC and ESET, spol. s.r.o.