

目次

1.	はじめに
2.	ESET File Security for Dell NAS の動作環境
3.	ESET File Security for Dell NAS の主な機能
4.	旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)との機能比較5
5.	ESET File Security for Dell NAS へのバージョンアップ手順6
5.1	バージョンアップの流れ6
5.2	注意事項の確認
5.3	NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版のアンインストール8
5.4	ESET File Security for Dell NAS のインストール10
6.	ESET File Security for Dell NAS のアンインストール15

本資料の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。 本資料の内容は、将来予告なしに修正及び変更することがあります。

Catton キヤノン IT ソリューションズ株式会社 2

1. はじめに

本資料は、「NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版」から「ESET File Security for Dell NAS」 へのバージョンアップ手順を記載した資料です。 「NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版」から「ESET File Security for Dell NAS」へバー ジョンアップを行う場合、本資料に記載されている手順に従って操作を行ってください。

2. ESET File Security for Dell NAS の動作環境

ここでは、ESET File Security for Dell NAS(以降、本製品と記載します)の動作環境について説明します。本製品の動作環境は、以下の通りです。

【機種】

- Dell PowerVault 725N
- Dell PowerVault 745N
- Dell PowerVault 770N
- Dell PowerVault 775N

【ハードディスクの空き容量】

● 300MB以上の空き容量 ※1

【ディスプレイ】

- Super VGA (800 x 600)以上
- ※1 製品プログラム自身のサイズになります。別途ログ等を記録する場合は、さらにハードディスクの空き容量が必要に なります。

イーセット エヌオーティー32 アンチウイルス

3. ESET File Security for Dell NAS の主な機能

ここでは、本製品の主な機能について説明します。 本製品は、Windows Server 用に最適化されたウイルス対策ソフトウェアになります。 本製品には、主に以下の機能が実装されています。

【主な機能】

- ウイルス・スパイウェア対策機能
 - リアルタイムファイルシステム保護機能
 プログラムが、ローカルドライブやリムーバブルディスク内のファイルにアクセスした際、ファイルがウイルスに感染していないか検査を行います。
 もし、ウイルスに感染していた場合、ファイルの隔離や駆除を実行します。
 - 電子メールクライアント保護機能 電子メールに添付されたファイルを検査し、電子メール経由のウイルス感染を防 ぎます。
 - Web アクセス保護機能
 ホームページなどからダウンロードするファイルを検査し、インターネット経由のウイルス感染を防ぎます。
 - **ドキュメント保護機能** Microsoft Word や Microsoft Excel 形式のファイルを検査し、マクロウイルスに 感染していないか検査を行います。
- サーバー保護機能 本製品の検査機能(ウイルス・スパイウェア対策機能など)によって、サーバーの 性能が低下しないよう、自動的に重要なファイルを検出し、ウイルス検査から除外 します。詳細については、設定ガイド 91 ページをご参照ください。
- コマンドラインインタフェース機能(eShell コマンド) コマンドラインから本製品の設定を行うことができます。 これにより、バッチファイルなどを利用して、設定の変更などを自動化することが可 能です。詳細については、設定ガイド 97 ページをご参照ください。

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

4. 旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)との機能比較

ここでは、旧製品 (NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版) と本製品 (ESET File Security for Dell NAS)の機能の違いについて説明します。

本製品(ESET File Security for Dell NAS)と旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS版)の機能を比較した場合、以下のような違いがあります。

機能比較表		
機能/製品名	NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版	ESET File Security for Dell NAS
ウイルス・スパイウェア対策		
オンデマンド検査	0	0
リアルタイム検査(常駐検査)	0	0
Web アクセス保護	0	0
電子メール保護	0	0
ドキュメント保護	0	0
暗号化通信の検査 (HTTPS・POP3Sの検査)	×	0
サーバー保護機能(自動除外)	×	0
ThreatSense.Net	0	0
管理、設定		
PowerVault NAS Manager からの 管理(Web インタフェース)	0	×
設定のエクスポート・インポート	×	0
コマンドラインインタフェース	×	0
その他の機能		
リムーバブルメディアアクセス制御	×	0
Windows 更新プログラム適用通知	×	0
SysInspector 機能	×	0

表記:○=実装されている / ×=実装されていない

なお、各機能の詳しい使用方法については、インストールガイドおよび設定ガイドをご参照ください。

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

5. ESET File Security for Dell NAS へのバージョンアップ手順

ここからは、旧製品 (NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版) から本製品 (ESET File Security for Dell NAS) にバージョンアップを行う手順について説明します。

5.1 バージョンアップの流れ

旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)から本製品(ESET File Security for Dell NAS) にバージョンアップを行う場合、以下の流れでバージョンアップを行います。

【バージョンアップの流れ】

- 注意事項の確認(7ページ)
- ESET File Security for Dell NAS のインストール (8ページ)
- ESET File Security for Dell NASの基本設定(10ページ)

バージョンアップを行う場合、必ず本流れに従ってバージョンアップを行ってください。

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

5.2 注意事項の確認

バージョンアップを行う場合、はじめに、バージョンアップを行う上での注意項目を確認 します。本製品にバージョンアップを行う場合、事前に以下の注意事項を確認し、必要に 応じてコンピュータの設定やバックアップ等を行ってください。

【バージョンアップの注意事項】

- 旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)で設定した内容は、本製品には引き継 がれません。そのため、本製品にバージョンアップ後、改めて設定を行う必要があり ます。
- 本製品は、PowerVault NAS Manager(Web インターフェース)※1から設定を行う ことはできません。そのため、リモートで設定などを変更する場合は、リモートデス クトップなどを利用してコンピュータにログインしていただく必要があります。
- 本製品にバージョンアップするには、コンピュータの再起動が必要となります。
- 本製品にバージョンアップを行う前に、必ず重要なファイルをバックアップしてください。
- バージョンアップ処理中に、コンピュータの終了や再起動を行わないでください。バ ージョンアップ処理中に、コンピュータの終了や再起動を行うと、バージョンアップ が正常に完了しない場合があります。



図 5.2-1 ※1 PowerValut NAS Manager 画面

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

5.3 NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版のアンインストール

注意事項の確認後、旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)のアンインストールを 行います。以下の手順に従って、アンインストールを行ってください。

【アンインストールの流れ】

- ① コンピュータにログインします。
- ② Windows の「スタート」メニューをクリックし、「プログラム」-「Eset」-「アンイ ンストール」の順にクリックします。



③ 以下のメッセージボックスが表示されます。[はい]ボタンをクリックし、アンインストールを開始します。



図 5.3-2

Call 011 キヤノン IT ソリューションズ株式会社 8

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

④ アンインストールが完了すると、以下の画面が表示されます。「今すぐ再起動する」
 チェックボックスを有効にし、[完了]ボタンをクリックします。
 [完了]ボタンをクリックすると、自動的にコンピュータが再起動します。

インストールが完了しました		×
g c é + 7 8 k s á á t s a i a * 7 a 1 i N O D 3 2 a p g g u p m c 7 s ú U J g l g g a ó l a k g k z t b z g X y X 2	NOD32アンチウイルスのアンインストールは正常に完了しました。	
50, a 5, 3 1 k j 0 0 8, 7 w 5 j 5 = - , , , 1 k p k a a j M 4 k j La k j 0 0 z u k j j h e d 1 M 5 2 6 2 5 6 0 0 z v k j f i s n 0 0 0 c k j f i s n	コンピュータを再起動し、インストールを完了させるには、「完了」ボタンをクリックしてください、 推奨)。「後で再起動する」を選択した場合、コンピュータを再起動するまでインストールは 完了しません。	
oixewwadyse ski ; = D()()()(E wikqjeoqis nsa,nlsjda sdnsafnsdk éiáqwik;¥E AwJASJA6LA	「再起動が必要です」 変更を反映するにはコンピュータを再起動する必要があります。	
$a \otimes a : i : 0 : 0$ $i = i = i \otimes 1 : d \otimes 3$ $g w \circ i \in i \le 3 : 1$ $k \otimes j : 1 : k d j \otimes 1 : a$ $w \circ i : i = i \otimes 1 : a$	・ 今ずぐ再起動する C 後で再起動する	
	< 戻る(B) 完了 キャンセル	

図 5.3-3

- ⑤ コンピュータの再起動後、Windows にログインします。
- ⑥ Windows ログイン後、デスクトップのタスクトレイに、NOD32 アンチウイルスア イコンが表示されていないことを確認します。

以上で、NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版のアンインストールが完了しました。 引き続き、「5.3.ESET File Security for Dell NAS のインストール」を参考に本製品のイン ストールを行ってください。

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

5.4 ESET File Security for Dell NAS のインストール

旧製品(NOD32 アンチウイルス Dell NAS 版)をインストール後、本製品(ESET File Security for Dell NAS)をインストールします。 以下の手順に従って、本製品をインストールしてください。

- ① 本製品のインストーラファイル (efsw_nt32_JPN.msi) を実行します。
- ② セットアップウィザードが起動します。[次へ]ボタンをクリックします。

🙀 ESET File Security 선ットアッ	7 <u>×</u>
ESET File Security	ESET File Security セットアップウィ ザードへようこそ
FOR MICROSOFT WINDOWS SERVER	セットアップウィザードはESET File Securityをあなたのコンピュータ ーにインストールします。次へをクリックして続行するかキャンセル をクリックしてセットアップウィザードを終了させてください。
	警告 インストールを続行するにはウイルス・スパイウェア対策プログラム など、実行中の可能性がある常駐セキュリティアプリケーションを ただちにアンインストールしてください。これらをアンインストールし ないと、深刻は問題が発生することがあります。
ESet	
	<戻る(B) (次へ(U)> (++)セル(C)

図 5.4-1

③ 画面に表示されている使用許諾書を確認し、同意する場合は、[次へ]ボタンをクリックします。



図 5.4-2

④ 「一般(推奨する最適な設定)」ラジオボタンを有効にし、[次へ]ボタンをクリックします。

륺 ESET File Security 선ットアップ 🔀
インストールモード
インストールモードの選択
ESET File Securityを一般的な設定でインストールするか、インストール時に設定をカスタマイズす るかを選択してください。
インストールモード
 一般(推奨する最適な設定)(T) カスタム(より詳細な設定が可能)(5)
<戻る(B) (次へ(Q)> キャンセル(C)

図 5.4-3

⑤ 「ライセンス通知書」に記載されているユーザー名、パスワードを「ユーザー名」および「パスワード」に入力し、[次へ]ボタンをクリックします。 もし、後でユーザー名、パスワードを入力する場合、「アップデートパラメータを後から設定する」を有効にし、「次へ」ボタンをクリックします。

🙀 ESET File Security セットアップ	×
自動アップデート ユーザー名とパスワードの入力	
コンピュータを最新の状態で保護するには パスワードの入力が必要です。ユーザー名 コピー(Ctrl+C)して以下の各フィールドにペ きます。	毒入時または登録時に入手したユーザー名および とパスワードを正確に転記するには、登録メールから −スト(ctrl+v)すると、間違えずに入力することがで
ユーザー名(<u>U</u>): EAV-99999999	パスワード(P): ********
もし、正しい入力がわからない場合は、あと	でプログラム上で設定することができます。
🔲 アップデートパラメータを後から設定する	Û
	戻る(B) 次へ(N)> キャンセル(C)

図 5.4-4

⑥ 必要に応じで ThreatSense.Net 早期警告システムの設定を行います。
 設定が完了したら、[次へ]ボタンをクリックします。

👹 ESET File Security セットアップ 📉 🗙
ThreatSense.Net早期警告システム ThreatSense.Net
ThreatSense.Net早期警告システムは、ESETがユーザーを確実に保護できるようにするとと もに、最新の脅威の状況をユーザーにお知らせするためのシステムです。このシステムを使用 すると、ユーザーのシステムで検出された新しい脅威をESETのラボに提出し、システムを保 譲するためのフィードバックを受け取ることができます。
☑ ThreatSense.Net早期警告システムを有効にする(E)
詳細設定(D) ThreatSense.Net 早期警告システム および ブライバシーについての詳しい情報は、インスト ールが終わった後ヘルプなどをご参照ください。
<戻る(B) 「次へ(N)>」 キャンセル(<u>C</u>)
図 5.4-5

⑦ キーロガーやパスワード解析ツールといったセキュリティ上リスクのあるアプリケーション(望ましくないアプリケーション)の検出に関する設定を行います。 もし、リスクのあるアプリケーションを検出する場合は、「望ましくない可能性があるアプリケーションの検出を有効にする」に設定し、[次へ]ボタンをクリックします。 リスクのあるアプリケーションを検出しない場合は、「望ましくない可能性があるア プリケーションの検出を無効にする」に設定し、[次へ]ボタンをクリックします。

🙀 ESET File Security セットアップ	X
望ましくない可能性があるアプリケーションを検出する	
望ましくない可能性があるアプリケーションが実際にセキュリティリスク上の危険をもたらすこ ません。通常これらのアプリケーションはインストール前にユーザーの同意が必要です。ただ らのアプリケーションはシステムの動作に影響する可能性があります。	_はあり し、これ
オブションを1つ選択してください オブションを1つ選択してください 堅思しくない可能性があるアブリケーションの検出を有効にする 望ましくない可能性があるアプリケーションの検出を無効にする	
<戻5(B) 沐へ(N> 4	+)tll(<u>C</u>)

図 5.4-6

ESET NOD32 Antivirus 4 イーセット エヌオーティー32 アンチウイルス

- ⑧ [インストール]ボタンをクリックし、本製品のインストールを開始します。

- ESET File Security セットアップ	X
インストールの準備ができました。 セットアップウィザードはインストールの準備ができていま す。	_
インストールをクリックしてインストールを開始してください。インストールの設定を変更する場合 (十戸スをカリックし、アください。	
6869277770CW2CV6	
<戻る(B) 【 <u>インストール()</u> 】 キャンセル(<u>C</u>)	

図 5.4-7

⑨ インストール中は、以下のような進捗画面が表示されます。

₩ ESET File Security 선ットアップ 📉
ESET File Securityをインストールしています。
ESET File Securityのインストールが完了するまでしばらくお待ちください。処理に数分か かる場合もあります。
ステータス: 新しいファイルをコピーしています
<戻る(B) 次へ(U)> キャンセル(C)

図 5.4-8

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

 ・⑪ インストールが正常に完了すると、以下の画面が表示されます。[完了]ボタンをクリックし、セットアップウィザードを終了します。

🙀 ESET File Security 선ットアッ	7	×
ESET FILE SOURTEY FOR MICROSOFT WINDOWS SERVER	ESET File Security セットアップウィ ザードが完了しました。 セットアップウィザードはインストールの準備ができています。	
(ES ET)	<戻る(B) 「 売了(E 」 キャンセル(<u>C</u>	

- 図 5.4-9
- ⑪ セットアップウィザード終了後、Windows を再起動します。
- Windows の再起動後、コンピュータにログインし、タスクトレイに本製品のアイコンが表示されることを確認します。



以上で、本製品のインストールが完了しました。 引き続き、本製品の各設定を変更したい場合は、インストールガイドおよび設定ガイドを ご参照ください。

イーセット エヌオーディー32 アンチウイルス

6. ESET File Security for Dell NAS のアンインストール

本製品をアンインストールするには、Windowsのスタートメニューから本製品のアンイン ストールメニュー(「スタート」–「すべてのプログラム」–「ESET」–「ESET File Security」 –「アンインストール」)を選択します。

詳しくは、スタートアップガイド 26 ページ 「3-4 本プログラムをアンインストールするには」を参照してください。

Call 011 キャノン IT ソリューションズ株式会社 15