ESET ライセンス製品 Mac OS X用 ユーザーズガイド

本書はWindows用のユーザーズガイドの補足資料です。 章番号はWindows用のユーザーズガイドに対応しています。そのため、一部の番号が抜けて記載されていますので、ご注意ください。 本書をお読みの際は、必要に応じてWindows用のユーザーズガイドと併用してご利用ください。

目次

■導入編

Chapter01 ESET ライセンス製品の概要	
01-01 ESET ライセンス製品の商品構成	10
ESET ライセンス製品とは?	
01-02 ESET ライセンス製品の機能と動作環境	
クライアント PC 用ソフトウェアについて	
01-03 ライセンスについて	····· 20

Chapter02 ESET ライセンス製品の導入とその際の検討事項 …… 21

02-01 ESET ライセンス製品の運用と構成	22
運用と構成方法の検討	22
サーバー構成のモデルケース(クライアント PC に Mac OS X がある場合	·· 24
02-06 移行プランの検討	25
チェックポイント	25

04-01 ミラー機能とは	28
ミラーサーバー利用時のアップデート方法について	28
04-02 HTTP 経由によるアップデート~ Mac OS X 編	29
アップデートサーバーの設定方法	29

05-01 クライアント PC 用ソフトウェア導入の流れ	34
インストール方法	34
手動インストールする場合の導入の流れ	35
リモートインストールする場合の導入の流れ	36

05-02 クライアント PC 用ソフトウェア設定のポイント	37
設定のポイントと注意点	37
05-03 設定ファイルの作成	39
設定ファイルについて	39
設定ファイルの制限事項	39
設定ファイルの作成手順	40
クライアントソフトウェアの設定例	43
クライアント PC に必要な各設定の変更手順	44
05-05 手動インストール	54
インストールに利用するファイルについて	54
設定ファイルの配布	. 54
設定済みパッケージ(.pkg)の作成手順	. 55
手動インストール手順~その1 設定済みパッケージ(.pkg)	63
手動インストール手順~その2 付属のインストーラー (.dmg)	68
設定ファイルの配布~ ERA 編	75
ERA から配布するタスクの設定例	79
設定ファイルの配布~ ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラム編	83
05-06 Apple Remote Desktop を利用したリモートインストール	85
リモートインストールに必要なもの	85
リモートインストールに利用するインストーラーについて	85
リモートインストールを実施する	86
設定ファイルの配布~ ERA 編	88
設定ファイルの配布~ ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラム編	88
05-09 クライアント PC 用ソフトウェアのアンインストール	89
アンインストール方法について	89
手動アンインストール手順	90
リモートアンインストールを実施する	92

■ 運用編

Chapter02 クライアント PC の効率的な管理方法	
02-02 グループ機能	
グループ機能とは	
02-03 タスク機能	
タスク機能とは	
02-04 ポリシー機能	
ポリシー機能とは	
02-05 通知機能	
通知機能とは	

Chapter04 ウイルス対策における運用	107
04-05 ウイルス誤検出時の対応	108
ファイルがウイルスとして検出された場合の対応手順	108
隔離されたファイルの復元手順~ ERA 編	109
隔離されたファイルの復元手順~クライアント PC 編	111
ウイルスとして検出されたファイルを検査対象から除外する~ ERA 編	112
ウイルスとして検出されたファイルを検査対象から除外する~クライアント PC 編	114

Chapter05 **クライアント PC 用ソフトウェアの利用方法** ……… **117**

05-01	クライアント PC 用ソフトウェアの使い方について	
-------	---------------------------	--

クライアント PC 用ソフトウェアの操作を確認するには	118
すべてのヘルプを表示するには	119
[ヘルプ] ボタンでヘルプを表示するには	120

[FAC	Q] よくある質問	21
	質問事項一覧	122 123
	スプラッシュ画面を非表示するには ····································	124 1 25
	システム情報の取得方法 ······ コンソールメッセージの取得方法 ······	126 128
	ノロセス情報の取得方法 ESET 製品の設定ファイルの取得方法 ······	130

■本書の表記について

○本書は、Windows用のユーザーズガイドの補足資料として作成されており、章番号は、Windows 用のユーザーズガイドと対応しています。

○インストール後、設定の変更を全く加えていない状態を「既定値」と表記しています。

○アイコンやボタンなどにマウスポインタ № を合わせ、マウスの左ボタンを 1 度押すこと (または 副ボタンのクリック)を「クリック」、素早く2回押すことを「ダブルクリック」、マウスの右ボタン を1度押すことを「右クリック」と表記しています。

○ダイアログなどのチェックボックス、およびラジオボタンをクリックし、 ☑ ◎の状態にすることを「チェックを入れる」と表記しています。

○本書では、クライアントソフト「ESET Smart Security」と「ESET NOD32アンチウイルス」を 総称して、「クライアントPC用ソフトウェア」と呼んでいます。

■お断り

○本書は、本書作成時のソフトウェアおよびハードウェアの情報に基づき作成されています。 ソフトウェアのバージョンアップなどにより、記載内容とソフトウェアに搭載されている機 能および名称が異なっている場合があります。また本書の内容は、予告なく変更することが あります。

○本製品の一部またはすべてを無断で複写、複製、改変することはその形態を問わず、禁じます。

○ESET、ESET Smart Security、NOD32、ThreatSenseは、ESET, LLCならびにESET, spol. s.r.o.の商標です。

Microsoft、Windows、Active Directory、Internet Explorer、SQL Serverは、米国 Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。 AirDrop、AirPort、Apple、Apple logo、App Store、Apple Remote Desktop、Boot Camp、ColorSync、Finder、FireWire、iDisk、iMac、iTunes、Launchpad、Leopard、Mac、 MacBook、Macintosh、Mac OS、Mission Control、Photo Booth、QuickTime、Safari、 Snow Leopard、Spotlight、Time Machineは、Apple Inc. の商標です。







[Chapter]] ESET ライセンス製品の 概要

01-01	ESET ライセンス製品の商品構成	10
01-02	ESET ライセンス製品の機能と動作環境	13
01-03	ライセンスについて	20

Old ESET ライセンス製品の 商品構成

ESETライセンス製品は、提供されるソフトウェアやユーザー (ライセンスの対象者) によって、いくつかの種類があります。本節では、ESETライセンス製品の種類と構成について説明します。

ESET ライセンス製品とは?

「ESETライセンス製品」とは、ライセンス契約にもとづいて企業や団体向けに提供される、セキュリ ティソフトウェアおよびサービスの総称です。

下記2つのライセンス製品がシリーズの中核を成し、それぞれ「企業向け」「官公庁向け」「教育機関向け」 に提供しています。

●ESET Smart Security V4.2 ライセンス ●ESET NOD32アンチウイルス V4.2 ライセンス

ESETライセンス製品のベースとなるセキュリティソフトウェア (クライアントPC用ソフトウェア) は、ESET Smart Security V4.2 Windows用プログラムとESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラム、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの3種類があ ります。

ESET Smart Security V4.2 ライセンスでは、ESET Smart Security V4.2 Windows用プログラ ムおよびESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムとESET NOD32アンチウイ ルス V4.0 Mac OS X用プログラムが提供されます。ESET NOD32アンチウイルス V4.2 ライセ ンスでは、ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムおよびESET NOD32アンチ ウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムが提供されます。

また、両ライセンス製品ともに、クライアントPCを管理するためのESET Remote Administrator V4.0 Windows用プログラムが付属しています。

なお、ESETライセンス製品として上記のほか、教育機関向けの「ESET NOD32アンチウイル ス V4.2 スクールパック」、Windowsサーバー向けに個人ユーザー様もご利用いただける「ESET NOD32アンチウイルス V4.2 サーバー」もございます。

01-01

ご購入のライセンスの種類については、「ライセンス通知書」または「お手続き完了のメール」に記載されていますので、ご確認ください。

● ESET ライセンス製品の商品構成

製品名		対象ユーザー	備考
ECET Croart Coolurity V/4 O	企業向け	企業	・対象ユーザーが異なっても、提供されるソフト
ESET Smart Security V4.2 ライセンス	官公庁向け	官公庁	ウェアの機能や性能に違いはありません。
	教育機関向け	教育機関	
	企業向け	企業	・対象ユーザーが異なっても、提供されるソフト
ESET NUD32アンナワイルス V42 ライヤンス	官公庁向け	官公庁	ウェアの機能や性能に違いはありません。
	教育機関向け	教育機関	
ESET NOD32アンチウイルス V スクールパック	4.2	教育機関	 ・ESET NOD32アンチウイルス V4.2 ライセン スと機能は同じですが、ライセンスの対象が文 部科学省認可の幼稚園、小学校、中学校、高等 学校、高等専門学校、養護学校、盲学校、聾学校、 看護学校などの教育機関となっています。 ・ライセンス数は無制限です。 ・同一学校内(敷地内)でのご利用、およびウイル ス定義データベース更新用のミラーサーバー構 築が必須となります。
ESET NOD32アンチウイルス V	4.2 サーバー	企業・団体 および個人	・Windowsサーバー向けのライセンス製品です。 ・1ライセンスから購入可能です。 ・個人利用も可能です。 ※クライアント管理機能、ミラーサーバー機能は ご利用いただけません。

提供されるソフトウェア

ESETライセンス製品は、以下のソフトウェアで構成されています。同じライセンス製品でも企業向 け/官公庁向け/教育機関向けと、ライセンスの形態が異なりますが、提供されるソフトウェアの機 能や性能に違いはありません。

ライセンス形態			ESET NOD32	ESET Remote Administrator V4.0 Windows 用プログラム		
		ESET Smart Security V4.2 Windows 用 プログラム	アンチウイルス (Windows 用 プログラム / Mac OS X 用 プログラム)	ESET Remote Administrator Server (ERAS)	ESET Remote Administrator Console (ERAC)	ESET コンフィ グレーションエ ディタ
ESET Smart	企業向け	-				
Security V4.2	官公庁向け	0	0	0	0	0
ライセンス	教育機関向け					
ESET NOD32	企業向け					
アンチウイルス V4.2	官公庁向け	_	0	0	0	0
ライセンス	教育機関向け					
ESET NOD32アンチウイルス V4.2 スクールパック		_	0	0	0	0
ESET NOD32アンチウイルス V4.2 サーバー		-	0	-	-	-
概要		総合セキュリ ティソフト	ウイルス・スパ イウェア対策ソ フト	クライアント PC の情報収集 や管理を行うた めのサーバー用 モジュール	ERAS で 収 集 した情報の閲覧 やクライアント PC の操作を行 うための管理者 PC 用モジュー ル	ESET セキュリ ティソフトウェ アの設定を作成 するためのソフ トウェア

 ※ESET NOD32アンチウイルス V4.2 サーバーは、Windows用プログラムのみの提供となります。
 ※ESET Smart Security V4.2 ライセンスは、OSや用途に応じてクライアントPC用のプログラム をESET Smart Security V4.2 Windows用プログラムおよびESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラム、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムから 選択して利用できます。

※ESET NOD32アンチウイルス V4.2 スクールパックの提供条件として、ミラーサーバーの構築が 必須となります。

※ESET コンフィグレーションエディタは、ERACと一緒にインストールされます。

※ESET Remote AdministratorはWindows用プログラムのみの提供となります。

CAUTION

上記ソフトウェアは、提供されるCD-ROMからインストールできます。また、各ソフトウェアの最新版は、弊社ユーザーズサイトからダウンロードできます。

弊社ユーザーズサイト

→ http://canon-its.jp/product/eset/users/

01-02

2

► 5

ESETライセンス製品の機能と動作環境



ESETライセンス製品は、大きく分けて以下の3つの機能を提供します。

- ●クライアント用セキュリティ対策機能
- ●アップデート用ミラー機能
- ●クライアント管理機能

必要とする機能を検討し、ソフトウェアを導入します。

クライアントPC用ソフトウェアについて

対象ソフトウェア	対応 OS	概要
ESET Smart Security S	Windows	ウイルス・スパイウェア対策をはじめ、不正侵入対策、迷惑メー ル対策、フィッシング対策などの機能を搭載した総合セキュリ ティソフトウェア。
ESET NOD32アンチウイルス 🔝 🜆	Windows Mac OS X	ウイルス・スパイウェア対策などの機能を搭載したセキュリティ ソフトウェア。

クライアントPCにESET Smart SecurityまたはESET NOD32アンチウイルスを導入することで、 ウイルスなどの脅威からコンピューターを守ります。ESET Smart Security V4.2 ライセンスには ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムおよびESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムが含まれていますので、ESET Smart Security V4.2 ライセンスを ご契約の場合は、OSや用途に応じてESET Smart Security V4.2 Windows用プログラムとESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムおよびESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのどちらでも導入することができます。

●ライセンス製品別利用可能クライアント PC 用プログラム一覧

制口夕	ESET Smart Security	ESET NOD32アンチウイルス	
表 四 石 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Windows 用	Windows 用	Mac OS X 用
ESET Smart Security V4.2 ライセンス	0	0	0
ESET NOD32 アンチウイルス V4.2 ライセンス	_	0	0

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの機能

独自技術でウイルス対策を強化

高性能なヒューリスティック機能を持つThreatSenseテクノロジーを搭載しています。新種や亜種のウイルスに対しては遺伝子技術を応用したヒューリスティック機能を用い、既知のウイルスに対してはウイルス定義データにて防御します。ルートキットはもちろん、マクロウイルス、ワーム、アドウェア、トロイの木馬など、あらゆるマルウェアを検出します。

$\Theta \Theta \Theta$	ESET NOD32 An	tivirus	
ESET NOD32 Antivirus 4	Business Edition		
 (2) コンピュータの検査 (3) フップアート (4) PE 	保護の状態 ↓ 最も高い保護 ↓ ウイルス対策		
	ペパリンエア対策 谷底を検出した数: ウイルス定義データペースのパージョン:	0 6497 (20110927)	
詳細モードを有効にする			CSET

POINT.



ウイルス・スパイウェア対策

ファイルやプログラムのアクセス時および実行時などにリアルタイムに検査を行う「リアルタイム ファイルシステム保護」によりウイルスの侵入を防ぎます。

00	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus 4	Business Edition	
 ○ ほんの状態 ○ コンピュータの検査 ○ アップアート ※ 設定 ○ ワイルス・スパイワュアが注: ◇ ソール ? ヘルブ 	ウイルス・スパイウェア対策 リアルタイムファイルシステム保護 ③ ✓ 有効化 無効 設定しています コンピューターの検査の設定 ウイルス・スパイウェア対策の詳細設定	
標準モードを有効にする		ESET

01-02

2

ESETライセンス製品の機能と動作環

境

► 5

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの動作環境

対応OS

Mac OS X v10.5.6 Leopard以降

Mac OS X v10.6 Snow Leopard

Mac OS X v10.7 Lion

※サーバーOSは対象外です

CPU

インテルプロセッサ(32bitまたは64bit)

※Power PCは対象外です。

メモリー

512MB 以上

ハードディスク

100MB以上の空き容量(推奨:1GB以上の空き容量)

[注意事項]

- ・オペレーティングシステムがあるドライブにインストールする場合は、できる限り 1GB 以上の空き容量を確保した上でイン ストール作業を実施してください。また、特別な理由がない限りインストール先は標準設定のままでインストールすること を推奨します。
- ・他社製ウイルス対策ソフトまたは総合セキュリティソフトとの併用はトラブルの原因となるので、サポート対象外とさせて いただきます。
- ・ESET セキュリティ製品は、完全にサポートを終了する OS でも利用できますが、できる限りセキュリティ対策が施された 新しい OS へアップデートしていただくことを強く推奨します。
- ・一部のメールサーバーおよびアプリケーションサーバーの環境によっては、除外設定が必要な場合があります。
- ・クライアント管理機能やミラーサーバー機能を利用するためには、クライアント PC がサーバーにアクセスできる必要があります。

最新の動作環境については、弊社ホームページにて必ずご確認ください。



ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのクライアントPCへのインストール および各種設定方法は、34ページ以降を参照してください。

クライアント管理用ソフトウェアについて

対象ソフトウエア	概要
ESET Remote Administrator V4.0	管理サーバーおよびウイルス定義データベースなどのアップデートに必要なミラー
Windows 用プログラム ERA	サーバーの構築に利用します。

ERA を構成するソフトウェア			
ESET Remote Administrator Server ERAS	クライアントPCとのデータのやり取りを行う管理サーバー用ソフトウェア。		
ESET Remote Administrator Console ERAC	ERASで収集した各種情報の閲覧やクライアントPCなどに対する設定、操作を行う管理者PC用ソフトウェア。		
ESET コンフィグレーションエディタ	ESETセキュリティソフトウェアの設定ファイルの作成・編集を行うためのソフト ウェア。ERACと一緒にインストールされます。		

ESETライセンス製品には、クライアント管理用ソフトウェアであるESET Remote Administrator V4.0 Windows用プログラムが付属しています。WindowsサーバーにERAを導入することで、クラ イアントPCの一元管理やウイルス定義データベース更新用のミラーサーバーの構築が行えます。

|クライアント管理機能 **ERA**]

ERAを利用して管理サーバーを構築することで、クライアントPCのセキュリティ情報の収集・閲覧や、 設定変更などの一括管理が行えます。詳細はWindows用のユーザーズガイド 導入編をご参照ください。



ミラーサーバー機能

対象ソフトウェア	概要
ESET Remote Administrator V4.0 Windows 用プログラム (ERA)	ERA は管理サーバーの機能だけでなく、ミラーサーバー機能も有しています。
ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラム 🔤	ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムはクライアントPC用 ソフトウェアとしてセキュリティ対策機能を提供しますが、ミラーサーバー機能も 有しています。管理サーバーを設置しないような環境では、ERAを導入しなくても ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムをインストールした コンピューターをミラーサーバーとして利用できます。

通常、ウイルス定義データベースを更新する際にクライアントPCはインターネットを通じてESET社からファイルをダウンロードします。LAN内にウイルス定義データベースのミラーサーバーを構築することによって、クライアントPCはインターネットへのアクセスを行わずにLAN内に設置されたミラーサーバーからウイルス定義データベースを取得できます。

ミラーサーバーを構築するには、ERAまたはESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プロ グラムを利用します。また、Microsoft Internet Information Services (IIS) と組み合わせることで、 大規模構成のミラーサーバーとしても運用できます。詳細はWindows用のユーザーズガイドをご参 照ください。

ミラーサーバーを構築することにより、以下のような利点があります。

●インターネット側のネットワーク負荷が軽減

●インターネットへ直接アクセスできないクライアントのアップデートが可能



CAUTION

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、ミラーサーバー機能を搭載していません。ミラーサーバーの構築 には、ERAまたはESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムが必要になります。 5

01-02

ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows 用プログラムとの違いについて

クライアントPC用ソフトウェアとして提供されているESET NOD32アンチウイルスは、Windows 用プログラムとMac OS X用プログラムがあります。ここでは、両者の機能の違いについて説明しま す。

●保護機能

Windows用プログラムでは、複数の機能でクライアントPCを保護するのに対し、Mac OS X用プログラムでは基本的にリアルタイムファイルシステム保護のみでクライアントPCを保護します。 Windows用プログラムにあってMac OS X用プログラムにない機能は、リアルタイムファイルシステム保護が補います。

●ERAからのリモートインストール

Windows用プログラムは、ERAを使用することでクライアントPC対してリモートインストールを 行えますが、Mac OS X用プログラムでは、この機能に対応していません。Windows用プログラム における設定済みパッケージ(設定組み込み済みインストーラー)の作成はMac OS X用プログラム のインストーラーで行います。また、リモートインストールは、Apple社が販売する有償のリモート 管理ソフト「Apple Remote Desktop」などを利用して行います。

●ミラーサーバー作成機能

Windows用プログラムでは、ミラーサーバー作成機能が搭載されていますが、Mac OS X用プログ ラムには、ライセンスキー登録機能がなく、ミラーサーバー作成機能は搭載されいません。

●ウイルス定義データベースのアップデート

Windows用プログラムでは、HTTP接続、共有フォルダー、USBメモリーなどに保存したローカル ファイルからウイルス定義データベースのアップデートが行えますが、Mac OS X用プログラムで は、HTTP接続のみをサポートし、共有フォルダー/ローカルファイルからのアップデートには対応 していません。

●主な機能の違い

	Windows 用	Mac OS X 用
オンデマンド検査	0	0
リアルタイムファイルシステム保護	0	0
Web アクセス保護	0	-
電子メール保護	0	-
ドキュメント保護	0	-
未感染ファイルのキャッシュ	-	0
メインウィンドウへのドラッグ&ドロップによるフォルダー / ファイルの検査	-	0
ERA を使用したリモート管理	0	0
ERA を使用したリモートインストール	0	-
ERA を使用した設定組み込み済みインストーラー作成	0	-
付属のインストーラーを利用した設定済みパッケージの作成	-	0
ミラーサーバー作成機能	0	-
共有フォルダー / ローカルフォルダーからのアップデート機能	0	-
メールソフトウェアの統合	0	-
アップデートプロファイル	0	-
メール通知(警告と通知)	0	_
システムアップデートの通知	0	_
ESET SysInspector	0	-
ESET SysRescue	0	-

► 5



ライセンスの提供

ESETライセンス製品のライセンスは、「ライセンスキーファイル」により提供いたします。ライセン スの詳細やライセンスキーファイルの取得・登録方法などについては、Windows用のユーザーズガイ ド 導入編をご参照ください。

また、ESETライセンス製品のライセンス数は、以下のようにカウントされます。

ESET Smart Security V4.2 Windows用プログラム	クライアントPC、サーバーに関わらず、導入したコン
ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラム	ピューター 1台につき1ライセンスとしてカウントされ
ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラム	ます。
ESET Remote Administrator V4.0 Windows用プログラム	ERAS・ERAC共に、導入に際してライセンス数として カウントされません。

なお、Mac用プログラムには、ライセンスキーファイルの登録機能はありません。



[Chapter 2] ESET ライセンス製品の 導入とその際の検討事項

02-01	ESET ライセンス製品の運用と構成	22
02-06	移行プランの検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25

02 -01 ESETライセンス製品の 運用と構成

ESETライセンス製品は、クライアントPC用ソフトウェアとクライアント管理ソフトウェアで構成 されます。本節では、クライアントPC用ソフトウェアにESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを利用する場合の運用方法について説明します。ESETライセンス製品の運用方法 の詳細につきましては、Windows用のユーザーズガイド 導入編をご参照ください。

運用と構成方法の検討

ESETライセンス製品の運用方法には、クライアントPC用ソフトウェアのみの運用と、管理サーバー やミラーサーバーを設置した運用があります。本製品の導入にあたっては、最初にクライアント数を 考慮し、管理サーバーやミラーサーバーの必要性などについて検討を行ってください。

クライアント管理機能導入の検討

クライアント管理用ソフトウェア [ESET Remote Administrator V4.0 Windows用プログラム]を 利用することで、クライアントPCのウイルス警告やイベントログなどの情報の取得や各種設定の配 布が行えます。ERAの導入は必須ではありませんが、WindowsおよびMac OS Xを搭載したクライア ントPCのセキュリティ管理を一元化できるので、クライアント数が多い場合はERAを導入すること をお勧めします。

また2台以上の管理サーバーがある場合は、「複製機能」により各種データを集約することもできます。 なお、ERAの対応OSは、Windowsのみです。Mac OS Xでは動作しません。ERAを使用する場合は、 Windowsが必要になります。

ミラーサーバー機能導入の検討

ミラーサーバーを設置すると、クライアントPCはインターネットへのアクセスを行わずに、LAN内 に設置されたミラーサーバーからウイルス定義データベースなどのアップデートファイルを取得で きます。ミラーサーバーは、ESET Remote Administrator V4.0 Windows用プログラムやESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムまたはIISで構築できます。

また、アップデートファイルの配布方法には、HTTP経由のアップデート、共有フォルダーを利用した アップデート、リムーバブルメディアを利用したアップデートがありますが、ESET NOD32アンチ ウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、HTTP経由のアップデートのみに対応します。クライア ントPCにMac OS XとWindowsが混在する環境でミラーサーバーを構築する場合は、この点に留意 し、HTTP経由でアップデートが行えるミラーサーバーを必ず、1台以上設置してください。

サーバー動作環境/接続するクライアント数とネットワーク環境の検討

管理サーバーやミラーサーバーを設置して運用する場合、注意しなければならないのがサーバーや ネットワークに対する負荷の集中です。管理サーバーは、各クライアントPCの情報を収集するため 定期的にクライアントPCとの通信を行います。そのため、クライアントの情報取得頻度を上げたり、 同じ情報取得頻度でもクライアント数が増加するとそれだけサーバーやネットワークへの負荷が高ま ります。また、ウイルス定義データベースは頻繁に更新されるため、ミラーサーバーと兼用している 管理サーバーは、管理サーバー機能のみで運用している場合よりも負荷が高くなります。 サーバーのスペックが予想される負荷に耐え得るか、負荷を分散させるために2台以上のサーバーを 導入するかなどの点を検討します。

POINT

ERAを導入したり、ミラーサーバーを設置する場合は、そのサーバーに接続するクライアント数を必ず確認してください。クラ イアント数が増加するとサーバー負荷が高くなります。運用の目安となるユーザー数と構成例はWindows用のユーザーズガイド 導入編で詳細に紹介していますので、そちらを参考にサーバーのスペックをご検討ください。



1

サーバー構成のモデルケース クライアントPCに Mac OS Xがある場合

1台のサーバーで、管理サーバー兼ミラーサーバーとして運用します。

ミラーサーバーには、Microsoft Internet Information Services(IIS)を利用します。このモデルケー スにおける接続クライアント数の上限は2,000台です。

このモデルケースでは管理機能をERAが、ミラー機能をESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラム (もしくはERA) が担います。



構成

- ●1台のサーバーで管理サーバーとミラーサーバーを運用
- ●ミラーサーバーは、Microsoft Internet Information Services (IIS) を利用してアップデート ファイルを配布
- ●データベースは、Microsoft SQL Server 2005 Standard Editionを利用

クライアント数の目安

●~2,000台

サーバースペック

- ●インテル Core 2 Duo 2.4GHzと同等以上の性能を有したDual Core以上のCPU
- ●4GB以上のメモリー
- ●100Mbpsまたは1Gbpsのネットワークアダプター
- ●6GB以上のHDD空き容量

クライアントの接続間隔

- ●管理サーバーへの接続間隔:30分
- ●ミラーサーバーへの接続間隔:360分

上記は、参考値です。管理可能なクライアントの総数などは、 サーバースペックやネットワーク構成、サーバーの設定により異 なります。なおサーバーへの負荷が高い場合には、管理サーバー とミラーサーバーを別々に設置することをお勧めします。

▶ 1

02-06

移行プランの検討

• 4

5



移行プランの検討では、既存ソフトウェアの削除方法や導入するクライアントPC用ソフトウェアの 導入方法を検討し、具体的な移行プランを作成します。以下の点に着目して検討を行ってください。

チェックポイント

①他社製ソフトウェアのアンインストール方法の検討

現在利用している他社製セキュリティソフトウェアのアンインストール方法を確認します。一般的に は、以下の方法でアンインストールできます。

●手動アンインストール

●他社製ソフトウェアの管理サーバーからリモートアンインストール●開発元から提供されている削除ツールを利用してアンインストール

②クライアントPC用ソフトウェア導入方法の検討

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをクライアントPCにインストールす る方法を、規模やネットワーク環境に合わせて検討します。

インストール方法には、手動インストールとApple社が販売する有償のリモート管理ソフト「Apple Remote Desktop」などを利用したリモートインストールがあります。また、付属のインストーラー (.dmg)は、管理サーバーへの接続設定やウイルス定義データベースのアップデート設定などの項目 を事前に設定しておいた設定済みパッケージ(.pkg)を作成する機能を搭載しています。この機能を利 用して作成した設定済みパッケージ(.pkg)を手動インストールやリモートインストールで利用する と、導入後の初期設定などの作業を軽減できます。



[Chapter 4] ミラーサーバーの導入

04-01	ミラー機能とは	28
04-02	HTTP 経由によるアップデート~ Mac OS X 編	29



ミラー機能とは、ESET社がインターネット上で提供するアップデートサーバーを複製したサーバーを 社内に設置することで、各クライアントPCがインターネットに接続することなく、ウイルス定義デー タベースの更新を行える機能です。本節では、ミラーサーバー利用時のアップデート方法について説 明します。

ミラーサーバー利用時のアップデート方法について

ミラーサーバーを設置した場合のアップデートファイルの配布方法には、HTTP経由、共有フォルダー、 リムーバブルメディアの利用の3種類がありますが、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、HTTP経由のアップデートのみに対応します。また、HTTP経由でアップデート ファイルを提供するミラーサーバーの構築方法には、ESET Remote Administrator Serverを利用 する方法、ESET NOD32アンチウイルス V4.2 Windows用プログラムを利用する方法、Microsoft Internet Information Services (IIS) を利用する方法があります。ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、これらすべての方法に対応しています。ミラーサーバーの詳細に ついては、Windows用のユーザーズガイド 導入編をご参照ください。

アップデート方法	Windows 用	Mac OS X 用
HTTP 経由	0	0
共有フォルダーを利用	0	-
リムーバブルメディアを利用	0	_



▶ 1

> 2

► 3

04-02

HTTP経由によるアップデート~ Mac OS

× 編



ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのアップデートファイル取得先の既定 値は、「自動選択(ESET社のサーバー)]に設定されています。ミラーサーバーを利用する場合は、こ の設定を変更します。ここでは、ミラーサーバーを利用する場合のアップデートサーバーの設定につ いて説明します。

アップデートサーバーの設定方法

アップデートサーバーの設定は、付属のインストーラー (.dmg) でインストールするとき(71ページの手順回参照)、または設定済みパッケージ(.pkg) 作成時(58ページの手順回参照) に行えるほか、 インストール後に設定できます。

インストール時または設定済みパッケージ(.pkg)作成時に変更する場合

000	ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
e tt:bc	アップデート
● 大切な情報	
⊖ 使用許諾契約	ユーザー名とパスワードを以下に入力してください。
● 設定	
• インストール先の選択	
● インストールの種類	プライマリー セカンダリー
• インストール	アップデートサーバー:
• 概要	自動選択 \$ 編集
	7 +f Ø.
	<u></u>
	パスワード:
(22)22	

付属のインストーラー(.dmg) でインストールする、または設 定済みパッケージ(.pkg)の作成 を行うと、途中でアップデート サーバーの設定画面が表示され ます。設定を変更する場合は、[編 集] ボタンをクリックします。

2 アップデートサーバーの情報を入力します	
● ○ ○	●[アップデートサーバー]欄にIPア
アップデートサーバーリスト アップデートサーバー: 1 http://192.168.1.2:2221 2 追加 除去	ドレス (またはホスト名) とポート番 号を [http://xxx.xxx.xxx.xxx:ポート 番号」の形式で入力し、 2 [追加] ボタ ンをクリックします。
新来… キャンセル OK	POINTト パス名まで指定されている場合は、[http:// xxx.xxx.xxx.xx:ポート番号/パス名/」の形 式で入力します。[http://]を付け忘れたり、 ポート番号の入力を間違えるとウイルス定 義データベースのアップデートが行えないの でご注意ください。



[アップデートサーバリスト] に登録されるので、2[OK]ボタンをクリックします。



[アップデートサーバー]のプルダウンメニューから手順③で登録した情報を選択します。
 [続ける]ボタンをクリックします。

アップデートサーバーに接続認証が設定さ
れているときは、「ユーザー名」「パスワード」
の入力も行います。また、セカンダリーの
アップデートサーバーを設定する場合は、[セ
カンダリー]をクリックし、同じ手順で設定
を行います。

P

1

> 2

▶ 3

04-02

► 5

|HTTP経由によるアップデート〜 Mac OS X編

インストール後に設定を変更する場合

メインウィンドウを開きます

00	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus	4 Business Edition	
保護の状態	設定	
Q コンピュータの検査	ウイルス・スパイウェア対策	
アップデート 1	リアルタイムファイルシステム保護 🗸 有効化	
	アップデートするためのユーザー名とパスワードを入力する	
🧻 ウイルス・スパイウェア対象	フロキシサーバを設定する 焼金のインボート/エクスボート	
💥 v-n	すべての設定を既定値に戻す	
? ^ルブ	アプリケーションの設定を入力する 2	
+ 標準モードを有効にする		est

メインウィンドウを開いて、詳細モー ドに切り替えてから、①[設定]ボタ ンをクリックし、2 アプリケーショ ンの設定を入力する]をクリックしま す。

POINT>

標準/詳細モードへの切り替えは、画面左 下のボタンから行えます。



3

 \sim

保護

? 既定

[アップデート]ボタンをクリックし、 2 [プライマリー] をクリックします。 ③[編集]ボタンをクリックします。

アップデートサーバーの情報を入力します アップデートサーバーリスト Ĵ アップデートサーバーリスト アップデートサーバー 1 http://192.168.1.2:2221 7 追加 除去 編集 キャンセル OK ? このプログラムによって脅威からシステムを確実に保護するには、ウイルス定義データペースを最新状態に保つ必 要があります。ここでは、アップデートパラメーターを設定できます。

キャンセル OK

[アップデートサーバーリスト] が表示 されたら、 1アップデートサーバー] 欄 にIPアドレス(またはホスト名)とポー ト番号を [http://xxx.xxx.xxx.xxx:ポー ト番号 | の形式で入力し、2[追加] ボ タンをクリックします。

P	
	パス名まで指定されている場合は、「http:// xxx.xxx.xxx.xx:ポート番号/パス名/」の形 式で入力します。「http://」を付け忘れたり、 ポート番号の入力を間違えるとウイルス定 義データベースのアップデートが行えないの でご注意ください。



サーバー情報が1 [アップデートサー バリスト] に登録されるので、2 [OK] ボタンをクリックします。

5	プルダウンメニューから選択します
	О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
	アップデートサーバー:
	● http://192.168.1.2:2221 ÷ 編集
	ユーザー名:
	אדסבא:
	詳細オプション: 設定
	アップデートキャッシュを削除: 削除
	このプログラムによって脅威からシステムを確実に保護するには、ウイルス定義データペースを最新状態に保つ 変があります。ここでは、アップデートバラメーターを設定できます。
	(?) 既定 キャンセル OK

 [アップデートサーバー]のプルダ ウンメニューから、手順④で設定した アップデートサーバーの設定を選択 して、②[OK]ボタンをクリックしま す。

POINT >

アップデートサーバーに接続認証が設定さ れているときは、「ユーザー名」「パスワード」 の入力も行います。また、セカンダリーの アップデートサーバーを設定する場合は、「セ カンダリー」をクリックし、同じ手順で設定 を行います。



[Chapter 5] ESET ライセンス製品の インストールと初期設定 ~クライアントPC 用ソフトウェア編

05-01	クライアント PC 用ソフトウェア導入の流れ	34
05-02	クライアント PC 用ソフトウェア設定のポイント	37
05-03	設定ファイルの作成	39
05-05	手動インストール	54
05-06	Apple Remote Desktop を利用したリモートインストール	85
05-09	クライアントソフトのアンインストール手順	89

05 -01 クライアントPC用 ソフトウェア導入の流れ

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、お客様の多様な環境に応じるよう に、いくつかのインストール方法を用意しています。本節では、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの各種インストール方法の概要および導入の流れを説明します。

インストール方法

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのインストール方法は、以下の通りです。インストールにあたっては、クライアントPCの設置環境や導入台数、運用方法などに応じて選択してください。

インストール方法	必要なファイル	特徴	参照ページ
	付属の インストーラー (.dmg)	製品パッケージに付属するインストーラーをそのまま利用してイ ンストールを行います。カスタムインストールを行うことで、管 理サーバーやミラーサーバーへの接続設定などを行えます。	68 ページ
手動インストール	設定済み パッケージ (.pkg)	アップデートサーバーへの接続設定や管理サーバーへの接続設定、 権限ユーザーの設定などを行った設定済みパッケージ(.pkg)を 利用してインストールを行います。設定済みパッケージ(.pkg)は、 付属のインストーラー(.dmg)を利用して作成します。	63 ページ
リモート インストール	設定済み パッケージ (.pkg)	Apple 社のリモート管理ソフト「Apple Remote Desktop」な どを利用して、リモートインストールを行います。インストール には、付属のインストーラー (.dmg) で作成した設定済みパッケー ジ (.pkg) が必要です。アップデートサーバーへの接続設定や管 理サーバーへの接続設定、権限ユーザーの設定などを事前に行っ ておくことができます。	85 ページ

▶ 1

手動インストールする場合の導入の流れ

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを手動でインストールする場合は、以下の流れで行います。他社製のセキュリティソフトウェアを利用している場合は、必ず、そのソフトウェアのアンインストールを行ってから、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのインストールを実施してください。



リモートインストールする場合の導入の流れ

Apple社が販売しているMac OS X用のリモート管理ソフト「Apple Remote Desktop」などを利用 すると、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをリモートインストールでき ます。Apple Remote Desktopを利用する場合は、以下の流れで行います。



変更します。

クライアントPC用 ソフトウェア設定の ポイント

本節では、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを利用する上で推奨される 設定について説明します。

設定のポイントと注意点

クライアントPCでは、コンピューターの安全の維持を最優先に設定する必要があります。また、利 用環境に応じた設定も重要なポイントになります。弊社では、以下のような点に着目して設定を行う ことを推奨しています。

リモート管理/アップデート

管理サーバーや、ウイルス定義データベースのアップデートに利用されるミラーサーバーなどを設置する場合は、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの各サーバーへの接続に関する設定を既定値から変更する必要があります。

定期検査

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの既定値では、コンピューターの 定期的な検査スケジュールは用意されていません。本製品は、定期検査のスケジュールを自由に設 定できるだけでなく、検査対象とするデータなども設定できます。コンピューターの安全を維持す るためにも、1週間に1回の頻度を目安に定期的な検査を実施するように設定することをお勧めしま す。

スケジュールされたアップデートの冗長化

コンピューターの安全を確保するには、ウイルス定義データベースの迅速なアップデートが欠かせ ません。ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムはスケジュールされたアッ プデートに対して、プライマリーとセカンダリーの2つのアップデートサーバーの設定を行えます。 2つのアップデートサーバーを設定しておくことで、プライマリーのアップデートサーバーが利用 できないときは、自動的にセカンダリーのアップデートサーバーに切り替えてアップデートを行い ます。たとえば、プライマリーに社内に設置されたミラーサーバーを、セカンダリーにESET社のアッ プデートサーバーを設定することで、社内で利用しているコンピューターを社外に持ち出して利用 する場合でも常に最新のウイルス定義データベースが適用されます。 ▶ 1

> 2

► 3

▶ 4

05-02

権限ユーザー

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、すべての設定を自由に変更でき る権限ユーザーをアカウントごとに選択できます。この機能を使うと、管理者として登録された権 限ユーザーのみがESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの詳細な設定を行 えるようになります。

ウイルス検出時のアクション(リアルタイムファイルシステム保護)

ウイルスなどの脅威を検出した場合、既定値ではESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラムが自動で駆除または削除を行うように設定されています。この処理は、ユーザーが毎 回対処方法を選択できるように変更できます。ユーザーが処理方法を選択する場合は、ウイルスな どの脅威を検出した際に処理方法を選択する画面が表示されます。

検査対象からの除外

ユーザーが独自に開発したアプリケーションなどが、ウイルスや疑わしいファイルとして検出され る場合があります。安全であると確信できるソフトウェアがウイルスとして検出された場合、該当 ファイルをウイルス検査の対象から除外してください。また、該当ファイルを再び検出しないよう にウイルス定義データベースを修正するためには、サポートセンターまでお問い合わせください。

ThreatSense.Net早期警告システム

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、疑わしいファイルを検出した場合に、ESET社へそのファイルの提出を求める場合があります。提出に同意すると、そのファイルをESET社に送信します。

プロキシサーバー

アップデートなどのHTTP通信がプロキシサーバーを経由する場合、この設定を行う必要があります。

<mark>ا ۱</mark>

> 2

► 3

▶ 4

05-03

設定ファイルの作成



本節では、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの設定ファイルについて説明します。

設定ファイルについて

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムに行ったサーバーへの接続設定やコン ピューターの検査に関する設定などは、ファイルに保存(エクスポート)できます。また、設定を保存 したファイルをESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムに読み込む(インポー ト)ことで、その設定を反映させることができます。複数のクライアントPCを運用するような場合、 環境や管理・運用方法に合わせて設定ファイルをカスタマイズすることによって、より効果的な運用 が可能になります。また、設定ファイルを用いることで、インストール後に行う各種設定を簡素化で きます。設定ファイルは、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを利用して 作成できます。

CAUTION

設定ファイルを作成できるのは、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの権限ユーザーに登録されている ユーザーのみです。権限ユーザーに登録されていないユーザーは、設定をファイルを作成できません。権限ユーザーの設定につい ては、次ページ以降をご参照ください。

設定ファイルの制限事項

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムで作成した設定ファイルは、ERAで利用される設定ファイル (.xml) との互換性がありません。ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラム同士で設定ファイルのインポート/エクスポートを行ってください。

設定ファイルの読み込みを行うと、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの すべての設定が上書きされます。権限ユーザーの設定も上書きされるのでご注意ください。

39
設定ファイルの作成手順

ここでは、すでに導入済みESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを利用した 設定ファイルの作成手順を説明します。なお、設定ファイルは権限ユーザーのみが作成できます。

メニューバーのアイコンをクリックします



メニューバーにあるESET
 NOD32アンチウイルス V4.0
 Mac OS X用プログラムのアイ
 コンをクリックし、②[ESET
 NOD32 Antivirusを開く]をク
 リックします。





●[設定]ボタンをクリックして、
 ②[詳細モードを有効にする]または[詳細モードへ切り替え]をクリックします。



設定を開始します



[アプリケーションの設定を入力 する]をクリックします。



①[ユーザー]ボタンをクリック
 し、②[権限]をクリックします。
 ③権限ユーザーに登録されている
 ユーザーをクリックして、④[除去]をクリックします。

	ユーザー	
保護 アップデート ツール	ユーザー その他	
インタ	7ェース 警告と通知 権限	コンテキストメニュー
ユーザー		権限ユーザー
imac2	追加	全てのユーザー
mac-air	除未	0
tanakata	- MA	
□ 全ユーザーを表示		
[権限ユーザー]グループの>	ンバーは、プログラム設定を変更できま	す。重要: [権限ユーザー]グループが空の
合、全てのユーザーに権限	があると見なされます。	
		2

選択したユーザーが権限ユーザー から削除されます。手順④の作業 を繰り返して、すべての権限ユー ザーを削除し、●権限ユーザーの 欄に「全てのユーザー」と表示さ れたら、❷[OK]ボタンをクリッ クします。



6 設定のエクスポートを開始します



メインウィンドウに戻ります。[設 定のインポート/エクスポート]を クリックします。 05-03

1

> 2

▶ 3

• 4

	00	設定のインポート	-/エクスポート		┃ ❶[設定のエクスポート]に
E	ESET NOD32 Antivirusて	は、現在の設定をファイルに	に保存し、後でその設定を復え	できます。	チェックを入れ、2[参照]ボ
	インポート/エクスポー	F			タンをクリックします。
	 設定のインポート 設定のエクスポート 				
-	ファイル名:			2	
0				参照	
(?		キャンセル	ОК	

8	設定ファイノ	レの保存先を選択します	
	000	設定のコンホートノエジスホート	
	ESET NO	名前:設定ファイル	存先を場所のブルタウンメ
	インポ-	場所:「「書類」	ニューから選択します。3
	○ 設定		[保存]ボタンをクリックしま
	• AXA	キャンセル 保存	す。
	ファイル ね.	44.002	
		多飛…	
	?	キャンセルOK	

● ○ ○ 設定のインポー	-ト/エクスポート
ESET NOD32 Antivirusでは、現在の設定をファイ	/ルに保存し、後でその設定を復元できます。
インポート/エクスポート	
○ 設定のインポート	
 設定のエクスポート 	
ファイル名:	
/Users/mac-air/Documents/設定ファイル	参照.

①保存するファイルがフルパ スで表示されます。**2**[OK] ボタンをクリックすると、設 定ファイルが保存されます。

クライアントソフトウェアの設定例

設定ファイルを作成するときは、クライアントPCにインストールされているESET NOD32アンチ ウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの設定を直接編集します。ここでは、ESET NOD32アンチ ウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをコンピューターにインストールしたときの設定例を説明し ます。実際の設定を行う際の参考にしてください。

設定内容	概要	参照ページ
リモート管理	ERAS への接続設定です。この設定を行うことで、クライアント PC と管理サーバー間の情報の送受信ができます。	45 ページ
アップデート ~アップデート先 (ミラーサーバー)の設置	ウイルス定義データベースなどのアップデートを行うための設定です。ミ ラーサーバーを設置している場合、ミラーサーバーの IP アドレスなどを設 定します。また、最新のウイルス定義データベースを適用するために、プ ライマリー、セカンダリーのアップデートサーバーを設定できます。プラ イマリー、セカンダリーの両方を設定しておくと、プライマリーのサーバー に接続できないときに、自動的にセカンダリーのサーバーに接続を試みま す。これによって、社内/社外を気にすることなく、常に最新のウイルス 定義データベースを使用できます。	45 ページ
定期検査	コンピューターの定期的な検査スケジュールや検査対象とするデータなど を設定します。	47 ページ
権限ユーザー	管理者などの特定のユーザーのみが詳細な設定を行えるようにします。	49 ページ
ウイルス検出時のアクション (リアルタイムファイルシステ ム保護)	ウイルスなどの脅威を検出した際の対処方法を設定します。	51 ページ
検査対象からの除外	一部のアプリケーションソフトウェアは、ウイルスや疑わしいファイルと して誤検出される場合があります。その際の対処方法を設定します。	51 ページ
ThreatSense.Net 早期警告システム	疑わしいファイルを検出した際に、ESET 社へそのファイルの提出が求め られる場合があります。その際の対応を設定します。	53 ページ
プロキシサーバー	アップデートなどの HTTP 通信がプロキシサーバーを経由する場合、この 設定を行う必要があります。	53ページ

●クライアント PC に必要な設定例

05-03 設定ファイルの作成

- 1

▶ 2

► 3

クライアントPCに必要な各設定の変更手順

ここでは、43ページで取り上げた設定項目を変更する手順を説明します。ESET NOD32アンチウイ ルス V4.0 Mac OS X用プログラムの詳細設定は、以下の手順で設定画面を開いて行います。また、 定期検査の設定などの一部は、スケジューラで設定を行います。なお、これらの設定は権限ユーザー で行います。

設定画面の開き方



 ●メニューバーにあるESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのアイ コンをクリックし、②[ESET NOD32 Antivirusを開く]をク リックします。





●[設定]ボタンをクリックして、
 ②[詳細モードを有効にする]または[詳細モードへ切り替え]をクリックします。

3

|設定を開始します



[アプリケーションの設定を入力 する]をクリックします。

リモート管理~管理サーバーへの接続設定

3	メディア プロキーバに接続する	シサーバー リモ・	- ト管理	
		. т-	-バー接続の間隔:	10 🗘
	プライマリ	- セカンダリー]	
リモート管理サ	-11:			3
4 192.168.1.2			: 22	22
□ リモート管理	世サーバへの接続に認証を	使用する		
	パスワード:			
	□ セキュ	ア接続を使用する		
ESET Remote Ad Administratorを使用	ministratorは大規模なネッ することで、リモートマシン1	> トワーク環境でESE >> らプログラムの制御と	「製品の管理を行います。 設定変更が行えます。	Remote
ESET Remote Ad Administratorを使用	ministratorは大規模なネッ 「ることで、リモートマシング	∧ ト ワ ー ク 環 境 で ESE ∾らブログラムの制御と¦	「製品の管理を行います。 没定変更が行えます。	Remo
				6
3) 80.0			キャンクリ	OK

管理サーバーへの接続設定は、①[その他]ボタンをクリックし、2[リモート管理]をクリックします。設定を行う場合は、3[リモート管理サーバに接続する]にチェックを入れ、4[リモート管理サーバ]に管理サーバーのIPアドレス(またはホスト名)、5[ポート]にポート番号を入力し、6[OK]ボタンをクリックします。

<mark>ا ۱</mark>

2

▶ 3

• 4

05-03

設定ファイルの作成

|アップデート~アップデート先(ミラーサーバー)の設定

▶ アップデート先を設定します	
	│ アップデート先(ミラーサーバー)
保護 アップアート ソール ユーザー その他 オージー マップアート マップアー マップア マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ マップ	の設定は、①[アップデート]ボタ
0 アップデート	ンをクリックします。設定を行
フライマリー セカンダリー	う場合は、2[プライマリー]をク
アップデートサーバー: 2 3 自動選択 +) 編集	リックし、3[編集]ボタンをク
ユーザー名:	リックします。
パスワード:	
発行ナプションパーの中	
FF和インション. 改た アップデートキャッシュを削除: 削除	
このプログラムによって脅威からシステムを確実に保護するには、ウイルス定義データペースを最新状態に保つ必 要があります。ここでは、アップデートバラメーターを設定できます。	

POINT>

プライマリーに社内に設置されたミラーサーバーを設定し、セカンダリーを[自動選択]に設定して、「ユーザー名」と 「パスワード」を入力しておくと、PCを社外に持ちだしたときなどミラーサーバーにアクセスできない場合は、自動的に ESET社のサーバーにアクセスします。

2 サーバー情報を設定します	5
○ ○ ○ アップデートサーバーリスト ▼	[アップデートサーバーリスト]カ
イン マップアート ツール ユーザー その他	表示されたら、①[アップデート
アップデートサーバーリスト	サーバー]欄に接続先のサーバー
http://192.168.1.2:2221 アップデートサーバー: 1	情報を入力し、❷[追加]ボタンを
ア マ 追加 2	クリックします。🚯 [アップデー
除 去	トサーバーリスト]に登録される
編集	ので、④[OK]ボタンをクリック
	します。
() (?) (キャンセル) () () () () () () () () () () () () ()	
このプログラムによって脅威からシステムを確実に保護するには、ウイルス定義データベースを最新状態に保つ必	
要があります。ここでは、アップデートパラメーターを設定できます。	
⑦ 既定 キャンセル OK	

POINT

社内に設置されたミラーサーバーを利用する場合は、IPアドレス(またはホスト名)とポート番号を「http://xxx.xxx.xxx. xxx:ポート番号」の形式で入力してください。

● ○ 保護	アップデート マップテート デップテート ファップテート ツール ユーザー その他
	アップデート
-	プライマリー セカンダリ ー
	アップデートサーバー:
0	✓ 自動選択 http://192.168.1.2:2221 編集
	ユーザー名:
	バスワード:
	詳細オプション: 設定
	アップデートキャッシュを削除: 削除
2	このブログラムによって脅威からシステムを確実に保護するには、ウイルス定義データペースを最新状態に保 反があります。ここでは、アップアートパラメーターを設定できます。

 アップデートサーバーのプルダ ウンメニューから、先程設定した アップデートサーバーの設定を選 択して、2[OK]ボタンをクリッ クします。また、アップデート サーバーの冗長化を行うときは、 [セカンダリー]をクリックして、 手順①、20を参考にアップデート サーバーの設定を行います。

Chanter 1	Chanter 2	Chanter 3	Chanter 4	Ch
onaptor i		Unapter 0	Unuptor +	

定期検査

〕定期検査の設定を行います

0 0	ES	ET NOD32 Antivirus			
ESET NOD32 Antivirus 4	Business Edition				
▲ 保護の状態	スケジューラ				
Q コンピュータの検査	名前	タスク	起動時間	設定	前回の実行
	✓ 自動スタートアップファ…	システム起動ファイルチェ…	ユーザーログイン.	特殊な設定なし	11/09/29 1
アップデート	✓ 自動スタートアップファ…	システム起動ファイルチェ…	成功したウイルス定義デー…	特殊な設定なし	11/09/29 1
-	✓ 定期的に自動アップデート	アップデート	タスクは、60分ごとに繰…	特殊な設定なし	11/09/29 1
🔆 de 🚺	✓ ユーザーログオン後に自…	アップデート	ユーザーログイン (最多で	特殊な設定なし	11/09/29 1
💥 ツール					
ログファイル					
NOA2					
〇 スケジューラ	2				
? ヘルプ	3				
	タスクの追加 タフ	く クの編集 除去			
+ 標準モードを有効にする					(es

定期検査の設定は、①メインウィ ンドウの[ツール]ボタンをクリッ クし、②[スケジューラ]ボタンを クリックして[コンピュータの検 査]タスクを追加することで行い ます。定期検査を追加するとき は、③[タスクの追加]ボタンをク リックします。

apter 5

<mark>ا ۱</mark>

2

• 3

- 4

05-03

設定ファイルの作成

2

- I	タスクの追加
	97.0 8 : 1
	コンピューターの定期検査
	768
0	ステジュールシスジ:
Ĭ	
	実行タスク:
3	毎週 +
	□ コンピュータがパッテリーで動作している場合は実行しない
	 < 戻る 次へ > キャンセル

「タスクの追加」画面が表示されます。ここでは週に1 回パソコンの検査を行うタスクを例に紹介します。 クスク名を入力し、 ②スケジュールタスクのプルダウ ンメニューから[コンピューターの検査]を選択して、 ③[実行タスク]のプルダウンメニューから[毎週]を選 択します。 ④[次へ]ボタンをクリックします。

3 検査を行う場所を設定します

a	U	
Smart検査 検査の対象:		
Macinto	osh HD	
0		

●[プロファイルの選択]のプルダウンメニューから、
 [Smart検査]を選択し、2起動ドライブ(ここでは、
 [Macintosh HD])左のチェックボックスにチェック
 を入れ、3[▶]をクリックします。

4 起動ドライブのみ検査するように設定します





●「タスクの実行時間」を設定し、2実行する曜日(ここでは、「金曜日」)にチェックを入れ、3[次へ]ボタンをクリックします。



タスクが実行されなかったときのアクションを選択します



●タスクが実行されなかったときのアクション(ここでは「実行可能になりしだい実行する」)を選択して、
 [次へ]ボタンをクリックします。



設定内容の確認を行います



設定に誤りがある場合は[戻る]ボタンをクリックし て再設定してください。問題がなければ[終了]ボタ ンをクリックします。



8 スケジューラに登録されます

0 0	0	ESI	ET NOD32 Antivirus			
ESET	NOD32 Antivirus 4	Business Edition		-		
	保護の状態	スケジューラ				
0	コンピュータの検査	名前	タスク	タイミング	設定	前回の実行
-		✓ 自動スタートアップファ…	システムのスタートアップ…	ユーザーログイン.	特殊な設定なし	11/11/15 2
	アップデート	✓ 自動スタートアップファ…	システムのスタートアップ…	成功したウイルス定義デー…	特殊な設定なし	11/11/15 2
-		✓ 定期的に自動アップデート	アップデート	タスクは、60分ごとに繰…	特殊な設定なし	11/11/15 2
Sille	50 m	▲ ユーザーログオン後に白…	アップデート	ユーザーログイン (最多で	特殊な設定なし	11/11/15 2
20	RXAC	✓ コンピューターの定期検査	コンピューターの検査	タスクは、以下の日の12:	特殊な設定なし	
X	ツール					
	ログファイル					
	隔離					
٩	スケジューラ					
?	ヘルプ					
		追加 編集	削除			
日橋	モードを有効にする					es

作成した設定(ここでは、「コン ピューターの定期検査|)が、スケ ジューラに登録されます。

|権限ユーザー

✓ 保護 アッ) ファート ツール ユー) -ザー その他	2-9-		
	インタフェ	1 警告とえ	通知 権限	コンテキストメニュ	-
ユーザ	_			権限ユーザー	
3 imac2		- 4	追加	root	
mac-a	-11507		除去	mac-air	
tanaka	ta		POLA		
☐ 2 =	ーザーを表示				
[権限ユ・ 合、全て	-ザー]グループのメンバ のユーザーに権限がある	ーは、プログラム らと見なされます。	設定を変更できま	ミす。重要: [権限ユーザ	ー]グループが空の

権限ユーザーを設定する場合は、①[ユー ザー]ボタンをクリックし、2[権限]をク リックします。3権限ユーザーに登録した いユーザーを[ユーザー] グループから選 択し、④[追加]ボタンをクリックします。

▶ 1

2

▶ 3

• 4

〇〇〇〇 (R護 ア:	S ※	1 2-1- 20	ユーザー		
	インタ	フェース 警告	ちと通知 権限	コンテキストメ	==-
<u>1-t</u>	f—			権限ユーザー	
mac-	air al-user		追加	imac2 mac-air	
tanak	ata		除去	root	
□ 全	ユーザーを表示				
[権限コ	ーザー]グループの	メンバーは、プロク	ラム設定を変更でき	ます。重要: [権限	ユーザー]グループが空の
合、全	てのユーザーに権限	があると見なされ	たす。		

 ●選択したユーザーが権限ユーザーに 追加されました。
 ②[OK]ボタンをク リックします。



全てのユーザーを権限ユーザーにする 場合は、①「権限ユーザー」グループ からユーザーを選択し、②「除去」ボ タンをクリックして、全てのユーザー を除去します。



 ●「権限ユーザー」グループのユーザー をすべて除去すると「全てのユーザー」
 に表示が変わります。
 ②[OK]ボタン
 をクリックします。

ウイルス検出時のアクション(リアルタイムファイルシステム保護)



ウイルス検出時のアクションを設定す る場合は、①[保護]ボタンをクリック し、②[リアルタイム保護]をクリック します。続いて③[ThreatSenseエ ンジン]の[設定]ボタンをクリックし ます。

2 アクションの設定を行います

	検査対象	オプション 駆除	拡張子 制	限その他	
駆除レベル:		LARSANCE			
	駆隊	ネなし	厳格な	4駆除	
このモードでは、	感染ファイルの自動駆	除または削除が試2	れます。どちらの	アクションも実行できない場	場合は、
リイントリに美行	可能なアクションが救た	下されより。雪古ワイ、	シトウは、アクショ.	クが失敗した場合にも表示さ	168.9
					_
	1			キャンセル	C
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				キャンセル	

 [駆除]をクリックし、2スライド バーをドラッグして駆除の方法を設定 します。3[OK]ボタンをクリックし ます。 05-03 設定ファイルの作成

<mark>ا ۱</mark>

▶ 2

- 3

► 4

検査対象からの除外



検査対象からの除外の設定は、①[保護]ボタン をクリックし、②[除外]をクリックします。③ [追加]ボタンをクリックします。





[▶]をクリックします。



●除外したいファイル/フォルダーをクリック
 し、②[OK]ボタンをクリックします。



●選択したファイル/フォルダーがリストに登録されます。
 ②[OK]ボタンをクリックします。

1

> 2

- 3

▶ 4

05-03

設定ファイルの作成

ThreatSense.Net早期警戒システム

000	ツール
(保護) アップテ) ※ ・ ・ ツール ユーザー その他
	1 ログファイル スケジューラ ThreatSense.Net
Threa	Sense.Net早期警告システムを有効にする
3	詳細オプション: 設定
	se.Net早期警告システムは、ESETがユーザーシステムを確実に保護できるようにするとともに、最新

ThreatSense.Net早期警戒システムの設 定は、①[ツール]ボタンをクリックし、 ②[ThreatSense.Net]をクリックしま す。③この機能を利用しない場合は、 [ThreatSense.Net]のチェックを外しま す。設定を行う場合は、④[設定]ボタンを クリックします。



●[不審なファイルの提出] プルダウンメ ニューでは、不審なファイルの提出に関す る設定が行えます。②[匿名情報と統計情 報の提出] プルダウンメニューでは、統計情 報をESET社に送信するかどうかなどの設 定が行えます。③[提示配布] プルダウンメ ニューでは、提出先の設定が行えます。④ 設定を行ったら、[OK] ボタンをクリックし ます。

プロキシサーバー



プロキシサーバーの設定は、①[その他]ボ タンをクリックし、2[プロキシサーバー] をクリックします。3[プロキシサーバー を使用する]にチェックを入れ、4プロキ シサーバーのIPアドレス(またはホスト名) を入力し、3ポート番号を入力します。3 [OK]ボタンをクリックします。

POINT >

認証が必要な場合は、[プロキシサーバーは認証が 必要]にチェックを入れて、「ユーザー名」および「パ スワード」も入力します。

CAUTION

外出先でアップデートを行う際など、プロキシサーバーの設定が不要になった場合は、手順🕄のチェックを外してください。



本節では、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをクライアントPCに手動インストールする方法全般について説明します。

インストールに利用するファイルについて

手動インストールには、付属のインストーラー (.dmg) を利用する方法と設定済みパッケージ (.pkg) を利用する方法があります。両者は、それぞれ以下のような特徴があります。

インストーラーの種類	備考
設定済みパッケージ(.pkg)	付属のインストーラーを使ってユーザーが、作成するインストーラーです。手動インストー ルだけでなく、リモートインストールでも使用できます。以下の設定を事前に行えます。 「事前に設定可能な項目] ・アップデートサーバーへの接続設定 ・プロキシサーバーの設定 ・権限ユーザーの設定 ・リモート管理の設定
付属のインストーラー(.dmg)	本製品に付属する標準のインストーラーです。手動インストールに利用できるだけでなく、 設定済みパッケージ(.pkg)作成機能も搭載します。

設定ファイルの配布

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをインストールしたら、各種設定を行います。設定方法には、以下の方法があります。

設定方法	内容	参照ページ
ERA を利用	ERA からリモート操作で一括してクライアント PC の各種設定を変更する方法で す。この方法を利用するには、ESET NOD32 アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラムをインストールした PC が管理サーバーへ接続するように設定されて いる必要があります。	75 ページ
設定ファイルを利用	設定ファイルを ESET NOD32 アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラム をインストールした PC で読み込むことで設定を行います。この方法を利用するに は、ESET NOD32 アンチウイルス V4.0 Mac OS X 用プログラムをインストー ルした PC で事前に設定ファイルを作成しておく必要があります。	83 ページ

eser

1

2

- 3

• 4

設定済みパッケージ(.pkg)の作成手順

ここでは、付属のインストーラー (.dmg)を使って、アップデートサーバーや権限ユーザー、管理サー バーへの接続、などの設定を組み込んだ設定済みパッケージ(.pkg)を作成する手順を説明します。



戻る

続ける



内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。

0 0	ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
	大切な情報
⊖ はじめに	ESET NOD32 Antivirusは、受賞歴のある検査エンジンThreatSense(R)を採用
● 大切な情報	することで、自動アップデート機能付きの、信頼性の高いウイルス・スパイ ウェア対策を提供します。
• 使用許諾契約	製品の主要な機能
 設定 	
● インストール先の選択	 ウイルス定義データペース、ヒューリスティック、およびアドバンスト ヒューリスティックによるマルウェアからの保護
● インストールの種類	 ウイルス、トロイの木馬、ワーム、アドウェア、スパイウェアなどから
・インストール	の保護
●概要	 望ましくない可能性があるアプリケーションまたは危険性のあるアプリ ケーションの検出
	 リアルタイム保護とオンデマンド検査
	• 情報提供のためのグラフと統計
	 Windowsペースのマルウェア検出
	 隔離オプション
	システム要件

内容を確認し、「続ける] ボタンをク リックします。

「使用許諾契約」が表示されます



内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。

Chapter 1	Chanter 2	Chanter 3	Chanter 4
Unapter i		Unapter U	Unapter

7 「使用許諾契約」に同意します



インストールモードを選択します 8 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール インストールモード ⊖ はじめに ⊖ 大切な情報 ESET NOD32 Antivirusを一般的な設定(セキュリティと動作速度 の最適なバランスが保たれます)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、リモートインストール用 のファイルを用意するかを選択してください。 ⊖ 使用許諾契約 ● 設定 • インストール先の選択 ● インストールの種類 ● インストール インストールモード • 將更 ○ 一般(推奨する最適な設定) () カスタム 1 💽 IJモート 2

戻る

続ける

●[リモート]にチェックを入れ、 ●[続ける]ボタンをクリックします。

[同意する]ボタンをクリックします。

Chapter 5

05-05 手動 インストール

1

> 2

3

4

アップデートサーバーを設定をします 9 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール 000 アップデート ⊖ はじめに ⊖ 大切な情報 現在のアップデートで最大限に保護するには、購入後受け取った ユーザー名とパスワードを以下に入力してください。 ⊖ 使用許諾契約 ⊖ 設定 ● インストール先の選択 プライマリー **セカンダリー** ● インストールの種類 ・インストール アップデートサーバー: ● 概要 自動選択 編集.. \$ ユーザー名: パスワード: eser 戻る 続ける

eser

[編集]ボタンをクリックします。

10	アップデートサーバーの情報を登録します	
	 アップデートサーバーリスト アップデートサーバーリスト アップデートサーバー: http://192.168.1.2:2221 追加 除去 編集 キャンセル OK 	 アップデートサーバー]欄に接続先のサーバー情報を入力し、②[追加]ボタンをクリックします。 POINT・ 社内に設置されたミラーサーバーを利用する場合は、IPアドレス(またはホスト名)とボート番号を [http://xxx.xxx.xxx:ポート番号」の形式で入力してください。また、ミラーサーバーを使用する場合の詳細な設定については、29ページをご参照ください。



●[アップデートサーバーリスト]に情報が登録されるので、
 ②[OK]ボタンをクリックします。

000	ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
9 はじめに	アップデート
⊖ 大切な情報	現在のアップデートで最大限に保護するには、購入後受け取った
⊖ 使用許諾契約	ユーザー名とパスワードを以下に入力してください。
⊖ 設定	
● インストール先の選択	
● インストールの種類	プライマリー セカンダリー
・インストール	アップデートサーバー:
● 概要	1 http://192.168.1.2:2221
	ユーザー名:
	パスワード:
	2
eset	

●[アップデートサーバー]のプルダウ
 ンメニューから手順□□で登録した情報
 を選択します。
 ❷[続ける]ボタンをク
 リックします。

P	
	アップデートサーバーに接続認証が設定さ
	れているときは、「ユーザー名」「パスワード」
	の入力も行います。

13 プロキシサーバーを設定します



アップデートなどのHTTP通信がプロ キシサーバーを経由する場合、この設 定を行う必要があります。①[システ ム設定を利用する(推奨)]にチェック が入っていることを確認し、②[続け る]ボタンをクリックします。

1

> 2

- 3

• 4

05-05

手動インストール



 ●[リモート管理サーバの使用]に チェックを入れ、
 ②[リモート管理 サーバ]欄にIPアドレス(またはホス ト名)を入力します。
 ③[続ける]ボタ ンをクリックします。

POINT> 管理サーバーを

管理サーバーを利用しない場合は、この設 定を行う必要はありません。

15	権限ユーザーの	D設定を行います
رغت	000	◆ ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
	 ⊖ はじめに ⊖ 大切な情報 	権限 [権限ユーザー]グループのメンバーは、プログラム設定を変更で
	 ● 使用許諾契約 ● 設定 ● インストール先の選択 	きます。重要:(権限ユーザー)グルーブが空の場合、全てのユー ザーに権限があると見なされます。 ● 「像限ユーザーの定義

7-17-

imac2

normal-user

□ 全ユーザーを表示

tanakata

● インストールの種類

・インストール

•概要

eser

権限ユーザ

mac-air

戻る

続ける

追加

除去

ഒ

 ●[権限ユーザーの定義]にチェック を入れます。
 ②「権限ユーザー」グ ループに登録されているユーザーを クリックし、
 ③[除去]をクリックしま す。手順
 ④の作業を繰り返し、す べてのユーザーを「権限ユーザー」グ ループから除去します。



●「権限ユーザー」グループのユーザー をすべて除去すると「All users」に表 示が変わります。
②[続ける]ボタンを クリックします。





 [ThreatSense.Net早期警告シス テムを有効にする]にチェックが入っ ていることを確認し、2[続ける]ボタ ンをクリックします。

18 特殊なアプリケーションの設定を行います



 ●プルダウンメニューから[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]を選択し、
 ●[続け る]ボタンをクリックします。

	* ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール	
⊖ はじめに	リモートインストールファイル	
 ● はしかに ● 大切な構築 ● 使用評解契約 ● 酸定 ● インストール先の選択 ● インストールの懇類 ● インストール ● 概要 	リモートインストールは、Apple Remote I れます。このインストーラーで作成される Antivirusをリモートマシンからインストー トールする目的でRemote Desktopで使用 す。ESET NO032 Antivirusは、ここまで位 た設定に従ってインストールされます。リ ファイルを保存してインストーラーを終了 ンをクリックしてくださし、ファイルを作 ラーを終了するには、[キャンセル)ポタンを い。 保存先フォルダー:	Desktopによって行れ のは、ESET NOD32 ルまたはアンインス できるファイルだけて うステップで入力され モートインストール するには、【保存】が多 或せずにインストー ・クリックしてくださ
	/tmp/ESET_RemoteInstall	影響
	キャンセル	保存

[参照]ボタンをクリックします。



000			①伊方生を選切し	●「問ノ」ボクンたクリッ
			●休仔兀を選択し、	「「「「「」「「シノをノリッ
		; a	クレます	
よく使う項目	名前	▲ 変更日	ノしみ 9 。	
📃 マイファイル	ueavbe.1386-x86_64.ja.0.dmg	2011年9月22日 14:5		
\land アプリケーシー				
デスクトップ				
() 書類				
🕑 ダウンロード				
ムービー				
🎜 ミュージック				
じ ピクチャ				
共有				
デバイス				
iDisk		2		

6

キャンセル

参照 保友

続ける

戻る

保存を開始します 21 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール リモートインストールファイル 0 はじめに リモートインストールは、Apple Remote Desktopによつて行わ れます。このインストーラーで作成されるのは、ESET NOD32 Antivirusをリモートマシンからインストールまたはアンインス トールする目的でRemote Desktopで使用できるファイルだけで す。ESET NOD32 Antivirusは、ここまでのステップで入力され た設定に総つてソストールされます。リモートインストール ファイルを保存してインストーラーを終了するには、(保存)ボタ ンをクリックしてください。ファイルを作成せずにインストー ラーを終了するには、「キャンセルボタンククリックしてくださ い。 ⊖ 大切な情報 ⊖ 使用許諾契約 ⊖ 設定 • インストール先の選択 ● インストールの種類 ● インストール

保存先フォルダー

Jsers/mac-air/Desktor/EAV-Remote

1入力された保存先をクリックして保存する フォルダー名(ここでは、「/EAV-Remote|) を追加します。ここで入力した名称のフォル ダーが保存先フォルダー内に新規作成されま す。設定済みパッケージ(.pkg)は、このフォ ルダー内に保存されます。2[保存]ボタンを クリックします。

POINT >

eser

● 概要

手順回で[参照]ボタンをクリックして保存先を選択した場合は、保存先フォルダー名の追加入力を行わないと、設定済みパッケー ジ(.pkg)の作成ができません。また、既定値で設定されている「/tmp」フォルダーは、Finderの既定値では表示されないフォルダー です。「/tmp」フォルダーを表示するには、メニューバーの[移動]をクリックし、[フォルダーへ移動]を選択して[/tmp]と入力して、 [移動]ボタンをクリックします。

- 1

> 2

- 3

4

05-05

手動インストール

22 設定済みパッケージ(.pkg)が作成されます



設定済みパッケージ(.pkg)が指 定したフォルダー内に作成され ます。「EAV4_Remote_Install. pkg」が、設定済みパッケージ (.pkg)です。「EAV4_Remote_ Uninstall.sh」は、アンインストー ル用のシェルスクリプトです。





内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。



	日本語
 ● 大切な情報 ● 使用許諾契約 ● 設定 ● インストール先の選択 	重要なお知らせ:ダウンロード、インストール、コピー、また は使用の前に、製品利用に関する下記契約条件をお読みくださ い。本製品をダウンロード、インストール、コピー、または使 用することにより、お客様はこれらの条件に対する同意を表明 したことになります。
 インストールの種類 インストール 概要 	ソフトウェア使用に関するエンドユーザライセンス契約 ホソフトウェア使用に関するエンドユーザライセンス契約
	キリンドウエア使用実物(以下)本実約)とします)は、 Einsteinova 24, 851 01 Bratislavaに所在し、プラチスラパ第1地 方裁判所の有限会社部門(District Court Bratislava I. Section Sro)において掲載番号3586/B, BIN: 31 333 535として商業登記 されている、ESET, spol. sr.o.(以下「供給者」とします) と、自然人または法人であるお客様(以下「エンドユーザ」と
CSET	プリント 保存 戻る 続ける

内容を確認し、「続ける] ボタンをク リックします。

「使用許諾契約」に同意します



[同意する]ボタンをクリックします。

Chapter 1	Chapter 2	Chapter 3	Chapter 4	Chapter 5
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

7 インストールモードを選択します

⊖ はじめに	インストールモード
 ⊖ 大切な情報 ⊖ 使用許諾契約 ⊖ 設定 	ESET NOD32 Antivirusを一般的な設定(セキュリティと動作速度 の最適なパランスが保たれます)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、リモートインストール月 のファイルを用意するかを選択してください。
● インストール先の選択	
● インストールの種類	
・インストール	
● 概要	
	インストールモード
	 一般(推奨する最適な設定) カスタム

●[一般(推奨する最適な設定)]に
 チェックを入れ、
 ②[続ける]ボタンを
 クリックします。



次の設定に進みます 9 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール アップデート ⊖ はじめに ⊖ 大切な情報 現在のアップデートで最大限に保護するには、購入後受け取った ユーザー名とパスワードを以下に入力してください。 ⊖ 使用許諾契約 ● 設定 • インストール先の選択 プライマリー **セカンダリー** ● インストールの種類 ・インストール アップデートサーバー: • 概要 自動選択 \$ 編集... ユーザー名: パスワード: eser 戻る 続ける

[続ける] ボタンをクリックします。 設定済みパッケージ(.pkg)を利用し ているときは、各種設定を行う必要は ありません。設定値は表示されませ んが、あらかじめ設定された内容が自 動的に反映されます。 05-05 手動 インストール

<mark>ا ۱</mark>

2

▶ 3

• 4



[続ける]ボタンをクリックします。



戻る

続ける

プルダウンメニューから[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]を選択し、
 [続ける]ボタンをクリックします。

eset

	Macintosh HD"に標準インストール
 はじめに 大切な情報 使用許諾契約 設定 インストール先の選択 インストールの種類 インストール 概要 	この操作には、コンピュータ上に 47.6 MB の領域が必要です。 ディスク"Macintosh HD"にこのソフトウェアを標準イ ンストールするには、"インストール"をクリックしてく ださい。
eset	反る インストー

[インストール]ボタンをクリックしま す。

13 管理者アカウントを入力します



 管理者アカウントの[名前]と[パス ワード]を入力し、
 ワード]を入力し、
 レフトウェア をインストール]ボタンをクリックし ます。

1

> 2

- 3

► 4

05-05

手動インストール

インストールを続行します 14 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール このソフトウェアのインストール終了時に、コン ビュータを再起動する必要があります。ソフト ウェアを今ずぐインストールしてもよろしいです か? ⊖ はじめに ⊖ 大切な情報 が必 ⊖ 使用許諾契 キャンセル インストールを続ける ⊖ 設定 淮イ ⊖ インストール先の選択 ンストールするには、"インストール"をクリックしてく ださい。 ● インストールの種類 ● インストール ● 概要 eser 戻る インストール

[インストールを続ける]ボタンをク リックします。



戻る

再起動

eser

インストールが始まり、進捗状況が 表示されます。「インストールが完了 しました。」と表示されたら、インス トールは終了です。[再起動]ボタン をクリックして、PCを再起動します。



ここでは、管理サーバーを利用していることを前提に付属のインストーラー (.dmg) を利用した手動 インストールの手順を説明します。



▲「はじめに」が表示されます



内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。



内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。 1

> 2

- 3

4

6 「使用許諾契約」が表示されます



内容を確認し、[続ける]ボタンをク リックします。



[同意する]ボタンをクリックします。

00	🕈 ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
⊖ はじめに	インストールモード
 ○ 大切な情報 	FSET NOD32 Antivirusを一般的な設定(セキュリティと動作速度
⊖ 使用許諾契約	の最適なバランスが保たれます)でインストールするか、インス
⊖ 設定	トール時に設定をカスタマイズするか、リモートインストール用 のファイルを用意するかを選択してください。
● インストール先の選択	
● インストールの種類	
・インストール	
● 概要	インストールモード
	○一般(推奨する最適な設定)
	Поруда
	○リモート

●[カスタム]にチェックを入れ、
 ●[続ける]ボタンをクリックします。

000	* ESET NOD32 Antivirus 4 のインストール
⊖ はじめに	アップデート
 ⊖ 大切な情報 ⊖ 使用許諾契約 	現在のアップデートで最大限に保護するには、購入後受け取った ユーザー名とバスワードを以下に入力してください。
⊖ 設定	
● インストール先の選択	
● インストールの種類	プライマリー セカンダリー
・インストール	アップデートサーバー:
● 概要	自動選択 🗘 編集
	ユーザー名:
	パスワード:

戻る

続ける

[編集]ボタンをクリックします。

eser





●接続情報が「アップデートサーバー リスト]に登録されるので、2[OK]ボ タンをクリックします。

05-05

手動インストール

登録したアップデートサーバーを選択します 12



①アップデートサーバーのプルダウ ンメニューから手順回で登録した情 報を選択します。2[続ける]ボタン

P	DINT
	アップデートサーバーに接続認証が設定さ れているときは、「ユーザー名」「パスワード」 の入力も行います。

13 プロキシサーバーの設定を行います



アップデートなどのHTTP通信がプロ キシサーバーを経由する場合、この設 定を行う必要があります。①[システ ム設定を利用する(推奨)]にチェック が入っていることを確認し、②[続け る]ボタンをクリックします。



 ●[リモート管理サーバの使用]に チェックを入れ、2リモート管理サー バの欄にIPアドレス(またはホスト名)
 を入力します。3[続ける]ボタンをク リックします。

D		
	管理サーバーを利用していない場合は、	г
	の設定を行う必要はありません。	





● [権限ユーザーの定義] にチェックを 入れます。2 権限ユーザーに登録した いユーザーを「ユーザー」グループか ら選択し、3 [追加] ボタンをクリック します。手順23の作業を繰り返し、 権限ユーザーに登録したいユーザーを すべて登録したら、4 [続ける] ボタン をクリックします。

16 ThreatSense.Netの設定を行います



 [ThreatSense.Net早期警告シス テムを有効にする]にチェックが入っ ていることを確認し、②[続ける]ボタ ンをクリックします。



 はじめに 大切な情報 使用許諾契約 設定 インストール先の選択 インストールの種類 インストール 概要 望ましくない可能性があるアブリケーションはシステムの動作 	= ュリ なこれら ■に影響
● 概要 1 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・	
	••• \$

●プルダウンメニューから[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]を選択し、
 ●[続ける]ボタンをクリックします。

◆ 4 05-05 手動インストール

1

> 2

- 3

18 インストールの準備ができました



[インストール]ボタンをクリックしま す。



管理者アカウントの①[名前]と[パス ワード]を入力し、②[ソフトウェアを インストール]ボタンをクリックしま す。



[インストールを続ける]ボタンをク リックします。

21インストール作業が完了しました



インストールが始まり、進捗状況が表示されます。「インストールが完了しました。」と表示されたら、インストールは、終了です。[再起動]ボタンをクリックして、パソコンを再起動します。

設定ファイルの配布~ ERA編

管理サーバー(ERA)への接続設定が行われている場合、ERAからリモート操作で一括してクライア ントPCにインストールされたESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの設定 を変更できます。インストーラー (.dmg) で手動インストールを行うときに管理サーバーへの接続設 定を行うか、インストーラーパッケージ(.pkg)作成時に管理サーバーへの接続設定を行っておくと、 ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのインストール後、すぐにリモート操 作機能を利用して各種設定を変更できます。ここでは、ERAからリモート操作で設定を変更する手順 を説明します。

重要

この操作は、ERAS(ESET Remote Administrator Server)を操作する ERAC(ESET Remote Administrator Console) が、インストー ルされたパソコンで行います。ERACの詳細な利用方法については、Windows用のユーザーズガイド 運用編/導入編をご参照ください。



1 [スタート]ボタンをクリックし、 [すべてのプログラム(プログラム)]を クリックします。



 [ESET] をクリックし、2[ESET] Remote Administrator Console] をクリックして、③[ESET Remote Administrator Console]をクリック します。

1

2

3
🕭 サーバのパス!	ワードを入力してください	×	●接続先サーバー
サーバのパス!	J−K		ワード]を入力し
サーバ 🚺	Eset-svr:2223 新規作成(N)		ンをクリックしま
種類	ERAサーバ 3		
アクセス権限(A)管理者		
1870. 1900	+v>t/l	/(C)	

訳し、2[パス 。

③[OK]ボタ

4 操作したいクライアントPCを選択します

∑ 接続 [Eset-svr] - ESET Remote Ad ¬¬¬(µ(C) (管性(C) ¬¬bs=¬)(A) ★¬¬00	ministrator Console						
CH CH CK C POPERAN SERVICE						2	
					5002		
フィルタを使用する クライアント 他のオブション (空田永平田(22) (1525-502)	すべてのサーバを対象に	ta <u>•</u> <u>Fryd</u>	DN(C) チェックOFF(I	り クライアントを追	119362(22		
- かうイアントフィルタ条件	サーバ名 /s 「「「「「」Fiset-svr	<u> クライアント /</u> 5	定義データベースのA 現在のバージョン	ボニーマal 最も古いアダ 84分前	セス	最終ウイルス警告	<u>最終77</u> 1
F チェックされたディアント							
1 2.11 時的//							
□-□ ▲ 本社グレーブ(本社クライア)							
	•						<u> </u>
🖻 - 🔲 🌉 Windows XP (Windows XP	表示するアイテム数	500 💌 < <	> アイテム情報: 15 (5 アイテ,	ム) 全 5 アイテム	表示モー	ド: カスタム表示	÷₹ド 💌
	2224 4	ライマ- ドメイン 製品	A	製品バージョン	ポリシー名	最終アクセス	、保護状態の説
白ーシ ボリシー	Mac-air	set-svr ad-domain.exa Eat オバア設研(A)	Chillia P	4.0.72	成定のプライマリ.	. 84万m) . 9分前	
□-□:= はんだのフノイマラフィアフィ □-□:= 既定の現ポリシー	Imac2	参照して選択(B)	Surviv B	4.0.72	既定のプライマリ	. 3分前	
definition of the second	Set-svr	選択アイテムの反転(1) 澄択アイテムを隠す(1)	Ctrl+I Ctrl	SL. 6.2.73 ISO 6.3.12013	既定のプライマリ.	. 275'91 . 60秒前	
田-ロロ 本土グループ (Eset-sv		選択アイテムのみ表示(U)	Ctrl+U	4			
	- B	新規9ス/X(T)		エンフィグレーション(C)			
		このジライアントのテータ(F) 情報を削除(C)		オンティント 人キャン(肥) オンデマンド スキャン(肥)	*無効(0) 余有効)(D)		
内与(アントのみ(家や一般) ▼		フラグをセット/リセット(S)	• 5	定義データペースのアップ	デート(U)		
		テータをリジエスト(ロ)		sysinspector人のリノトは 属離からの復元/前期後(0	0		
754 89 9 -71: 1		ジルーノに10月10日 ポリシーの追加(P)	1	セキュリティ監査ログの作	6%		
		リモートインストール(D)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	@:0003(c).			
MAC 751-7		+=1 o == (k==()	1.5.00/				
	-	パリノムの3011/31/3011/31/3011(し)	Del				-
「 間線()み表示 編集(0)	► ■ クライアント		Der		T Romoto	Administrat	ar Canada
D52704 0521	208 2007	ハリシー(L) 隔離(Q)	F7	EST	T Remote	Roministrat	or Console
1991/061	2010/5	Systepector	F6	Jonway	THME	17/12	June 1
		プロパティ(R)	F8				

●[クライアントペイン を表示]ボタンまたは [クライアント]タブを クリックし、2設定の 変更を行いたいクライ アントを右クリックし ます。③[新規タスク] を選択し、4[コンフィ グレーション]をクリッ クします。



2 クライアントの設定 日口 🗙
- コンフィグレーションの作成/)選択
作成(C) 選択(S) テンプレートから作成(T)ウィザード(W)
表示(V) 編集(E)
まずコンフィグレーションファイルを作成または選択し、次にそのコンフィグレーションファイルを表示または編集します。
2ケジュールされているタスクの詳細。
170/30,007 4970

[作成]ボタンをクリックします。





ESET コンフィグレーションエディ タが起動します。❶[Mac OS X/ Linux Desktop ESET NOD32 Antivirus]をクリックし、各種設定を 行います。2設定を終えたら、[コン ソール]ボタンをクリックします。

POINT >

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの他の設定例は、79ペー ジ以降で紹介しています。実際の設定は、 これを参考に行ってください。



次の作業に進みます
🦻 クライアントの設定
コンフィグレーションの作成/選択
作成(C) 選択(S) テンプレートから作成(T) ウィザード(W)
C:¥Users¥ADMINI [™] 1¥AppData¥Local¥Temp¥2¥RACC4B9.tmp
表示(V) 編集(E)
まずコンフィグレーションファイルを作成または選択し、次にそのコンフィグレーションファイルを表示または編集します。
2ケジュールされているタスクの詳細
次へ(N) > キャンセル

[次へ]ボタンをクリックします。



1

▶ 2

3

• 4

8	操作したいクライアントPCを選択します
8	



設定を変更したいクライアントPCを [選択したアイテム]リストに追加しま す。①[すべてのアイテム]リストから 追加したいグループまたはクライアン トPCをクリックし、②[クライアント の追加([>>])]ボタンをクリックし ます。追加し終えたら、③[次へ]ボタ ンをクリックします。

POINT >

グループを選択すると、そのグループ内す べてのクライアントPCを登録できます。ま た、[選択したアイテム]リスト内のグループ およびクライアントPCをクリックし、[クラ イアントの削除([<<])]ボタンをクリックす ると、選択を解除できます。[クリア([C])] ボタンをクリックすると、すべての選択を解 除できます。



亙 タスク レポート		_ 🗆 ×
新しいタスクの最終レポート		
タスクの形象 コンフィグレーション		
コンフィグレーションファイル名 C [:] ¥Users¥ADMINI [®] 1¥AppData¥Loc	al¥Temp¥2¥RACC4B9.tmp	
適時旅: クライアント: Eset-svr / Mac-air		
タスクの設定	_	
名前(N) コンフィクレーション		_
記印(D)		
□ 指定日時にタスクを実行する(A)	22:49:08	7
□ タスクが正常に完了した場合、タス	スクを自動的に削除する(D)	
	く 戻る(B) 完了	キャンセル

●タスクの名前を入力し、
 ●[完了]ボ
 タンをクリックします。

1

> 2

3

► 4

05-05

手動インスト

i ル

ERAから配布するタスクの設定例

ここでは、43ページで取り上げた設定項目を例に、ERAから配布するタスクの設定方法(77ページの 手順直で行う設定例)を説明します。

リモート管理~管理サーバーへの接続設定



管理サーバーへの接続設定は、 [ESETデーモン]→[リモート管理] 項目内の、①[プライマリRAサー バアドレス]、②[プライマリRA サーバポート]の各項目を編集する ことで行います。また、セカンダ リーサーバーの接続設定は、[セカ ンダリRAサーバアドレス]と[セカ ンダリRAサーバポート]を編集す ることで行います。接続にパスワー ドが必要な場合は、③[プライマリ サーバパスワード]を編集します。

アップデート~アップデート先(ミラーサーバー)の設定



アップデート先(ミラーサーバ)の 設定は、[ESETデーモン]→[アッ プデート]項目内の①[AV更新サー バ]をクリックし、②[値]にアッ プデートサーバー(ミラーサーバ) のIPアドレス(またはホスト名)と ポート番号を[http://xxx.xxx.xxx. xxx:xxxx]の形式で入力します。

定期検査



定期検査の設定は、[ESET デーモン]→[設定]→[スケ ジューラ]項目内の①[スケ ジュールタスク]で行えます。 設定を行う場合は、②[編集] ボタンをクリックして表示さ れる[スケジュールタスク]ダ イアログで、[コンピュータ の検査]タスクを作成します。

[スケジュールタスク] ダイア ログが表示されます。[追加] ボタンをクリックします。

3	タスクの追加	X
	このウィザードでは、特定の時刻に実行するタスクや特定の間隔で定期的に実行するタスクを スケジュールできます。	
	スケジュールするタスクを選択してください(S):	
	0	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

[タスクの追加] ダイアログが 表示されます。①[コンピュー タの検査]を選択して、②[次 へ] ボタンをクリックします。 続いて、ウィザードの指示に 従って操作を行いタスクを作 成します。 権限ユーザー



モン]→[設定]→[パフォーマンス] 項目内の● 「特権ユーザ」で行えま す。設定を行う場合は、(2)[値]に 権限ユーザーとして登録するユー ザー名を入力します。複数名を設 定する場合は、「:(コロン)|で区 切ってユーザー名を入力します。

1

2

3

4

05-05

手

動

インスト

i ル

|ウイルス検出時のアクション(リアルタイムファイルシステム保護の場合)



ウイルス検出時のアクションは、 [リアルタイム保護(Mac)]→[ス キャナ]→[アクションとコント ロール]項目内の①[AV駆除モー ド] の2[値] で設定を変更できま

検査対象からの除外



検査対象からの除外の設定は、 [ESETデーモン]→[設定]→[除外] 項目内の①[除外するファイル]で 行えます。設定を行う場合は、2 [値] に除外したいファイル名を絶 対パスで入力します。また、フォ ルダーを除外したいときは、「フォ ルダー名/*.*|と入力します。

ThreatSense.Net早期警告システム



ThreatSense.Net早期警戒システ ムの設定は、[ESETデーモン] → [設 定] → [ThreatSense.Net] 内の 各項目を編集することで行います。 この機能を利用しない場合は、[有 効]をクリックし、[値]のチェック を外します。

プロキシサーバー



プロキシサーバーの設定は、 [ESET デーモン] → [設定] → [プロキシ] 内の各項目を編 集することで行います。設定 を行う場合は、①[プロキシ サーバアドレス]をクリック し、②[値] にプロキシサー バーのIPアドレス(またはホ スト名)を入力します。



[プロキシサーバポート]を
 クリックし、
 [値]にポート
 番号を入力します。

POINT >

認証が必要な場合は、[プロキシサーバユーザ名]にユーザー名を入力し、[プロキシサーバパスワード]にパスワードを 入力します。

<mark>ا ۱</mark>

2

▶ 3

▶ 4

05-05

手動インストール

設定ファイルの配布~ ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラム編

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、あらかじめ準備しておいた設定 ファイルを各クライアントPCで読み込むことで、各種設定を一括変更できます。ここでは、40ペー ジの手順で設定ファイルが作成されているものとして、その読み込み手順を説明します。

00	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus	4 Business Edition	
▶ 保護の状態	設定	
(2) コンピュータの検査		
· 	リアルタイムファイルシステム保護 ✓ 有効化	
	アップマートするためのコーザータンパスワードを入力する	
ウイルス・スパイウェア対	プロキシサーバを設定する	
※ ツール	設定のインボート/エクスボート 2	
? ヘルプ	アプリケーションの設定を入力する	
-		

ESET NOD32アンチウイル ス V4.0 Mac OS X用 プロ グラムのメインウィンドウを 開き、詳細モードに切り替え てから、①[設定]ボタンをク リックし、②[設定のインポー ト/エクスポート]をクリック します。

00	設定のインポート	ト/エクスポート	
ESET NOD32 Antiviru	sでは、現在の設定をファイル	に保存し、後でその設定を復え	亡できます。
インポート/エクスポ			
 設定のインポート 設定のエクスポー 	- Þ		
ファイル名:			2
			参照
2		キャンセル	ОК

●[設定のインポート]に チェックを入れ、❷[参照]ボ タンをクリックします。



設定ファイルが読み込まれました				
000	設定のインポート/エクスポート			
	設定ファイ)			

ESET NOD32 Antivirusでは、現在の設定をファイル	に保存し、後でその設定を復元できます。	
インポート/エクスポート		
 ・ ・ ・		
○ 設定のエクスポート		
ファイル名:		
/Users/mac-air/Desktop/設定ファイル	参照	
?	キャンセル OK	
	2	

●選択したファイルが登録されます。
 ②[OK]ボタンをクリックします。

Chapter 5

O5 -06 Apple Remote Desktopを利用した リモートインストール

本節では、Apple Remote Desktopを利用したESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用 プログラムのインストールについて説明します。

リモートインストールに必要なもの

Apple社の販売する有償ソフトウェア「Apple Remote Desktop」は、Mac OS Xをインストールしたパソコンをネットワーク経由で管理/操作するリモート管理ソフトウェアです。このようなソフトウェアを利用することで、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムをリモートでインストールできます。

この方法でインストールする場合は、インストール先のパソコンが、Apple Remote Desktopで操作 できるように設定されている必要があります。また、事前に付属のインストーラー (.dmg) を使って 設定済みパッケージ (.pkg) を作成しておく必要があります。

リモートインストールに利用するインストーラーについて

リモートインストールで利用する設定済みパッケージ(.pkg)は、付属のインストーラー(.dmg)を使って作成します。作成方法については、55ページをご参照ください。

▶ 1

> 2

× 3

▶ 4

リモートインストールを実施する

ここでは、Apple Remote Desktopを利用して、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用 プログラムをインストールする手順を説明します。

│ クライアントPCを設定します

クライアントPC側で、リモート操作を可能とするための設定を行います。

2 管理者側でRe	emote Desktopを起	動します	
	🔀 アプリケーション	Q	
よ<使う項目	名前 ④ ITunes ● Launchpad ■ Mail ■ Mission Control ■ Photo Booth ● QuickTime Player ● Safari ● Time Machine ■ アドレスプック ■ アドレスプック ■ イメージキャプチャ ■ ジェクム環境変更	変更日 2011年9月2日 17:43 2011年9月20日 14:38 2011年6月20日 14:38 2011年6月27日 14:28 2011年6月17日 12:42 2011年6月17日 10:00 2011年9月27日 16:40 2011年6月27日 16:43 2011年6月17日 9:34 2011年6月17日 9:22 2011年6月3日 16:55	

Finderで[アプリケーション]フォル ダーを開き、[Remote Desktop]を ダブルクリックします。



 ①[すべてのコンピュータ]をクリック
 し、2リモートインストールを行いた
 いPCをクリックします。
 ③[インス トール]ボタンをクリックします。

4 設定済みパッケージを登録します



設定済みパッケージ(.pkg)を[パッ ケージ]欄にドラッグ&ドロップしま す。

5 インストール作業を開始します

000		名称未設定		
🥪 バッケージを~	インストール	Ĵ	テンプレート: なし	
パッケージ				
🛇 👌 EAV4_Remo	ote_Install			
+ - パッケージを	検索するとさは、バッケージ	をリストにドラックす	るか、"+"をクリックします。	
	インストール後の処理	E: ○ 冉起切しない	の欠方を確認してれる軍犯時	
	6		に再記動	
	このタスクの実行に			
	使用するアプリケーション	ッ: 💿 このアプリケ	ーション	
		○ このコンピュ	ータのタスクサーバ	
	問題が起きた場合の対象	処: □ すべての対象	コンピュータでコピーを中止	
	セキュリティ	ィ: 🗆 ネットワーク	データを暗号化	
	ネットワークの使用	用: □ 上限を	キロバイト/秒にする	
6.44		e		
名刑 同 mac-air		▲ 状況 使用可能		
inac-an		007070165		
1台のコンピュータ				~
				3

 ・設定済みパッケージが登録されます。

 ・インストール後の処理(ここでは、[す
 ぐに強制的に再起動])にチェックを入

 れ、③[インストール]ボタンをクリック
 します。

0 0	Remote Desktop	
 監視 制御 カーテン 	P 項目をコピー インストール UNIX レポート Spotlight	Q 71119
■ すべてのコンピュータ ■ スキャナ	 パッケージをインストール:進行中です コピー中.(13%完了)"EAV4_Remote_Install.pkg"を送信中です。 	
▼ ● タスシリーハ	名前 ▲ タスクの状況 現在の状況	IPアドレス
4.	Ⅲ ↓ 1 台のコンピュータ 激却数:1	開始:11/10/01 2:4

リモートインストールが始まり、進捗 状況が表示されます。



「パッケージをインストール:すべて で完了しました」と表示されたら、リ モートインストールは完了です。

POINT>

クライアントPCの再起動後に、アンチウ イルス機能が有効になります。 <mark>ا ۱</mark>

2

► 3

• 4

設定ファイルの配布~ ERA編

管理サーバーへの接続設定が行われている場合、リモート操作でクライアントPCにインストールされたESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの設定を変更できます。ERAからリモート操作で設定を変更する場合は、75ページの手順を参考に作業してください。

設定ファイルの配布~ ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラム編

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムは、あらかじめ準備しておいた設定 ファイルを読み込むことで、各種設定を一括変更できます。設定ファイルを利用して各種設定を一括 変更する場合は、83ページの手順を参考に作業を行います。

Chapter 5



本節では、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのアンインストール方法について説明します。

アンインストール方法について

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムのアンインストール方法には、手動で アンインストールを行う方法とApple Remote Desktopなどを利用してリモートアンインストール を行う方法があります。以下にそれぞれの方法で必要なファイルと特徴をまとめておきます。クライ アントPCの設置環境や導入台数、運用方法などに応じて選択してください。

アンインストール方法	必要なファイル	特徴	参照ページ
手動アンインストール	標準付属の インストーラー(.dmg)	製品パッケージに付属するインストーラー(.dmg) を利用してアンインストールを行う方法です。	90 ページ
リモートアンインストール	シェルスクリプト (.sh)	Apple 社のリモート管理ソフト Apple Remote Desktopなどを利用して、リモートアンインストー ルを行います。アンインストールには、標準付属 のインストーラー (.dmg) で設定済みパッケージ (.pkg) を作成したときに一緒に作成されるアンイ ンストール用のシェルスクリプト (.sh) を利用し ます。	92 ページ

<mark>ا ۱</mark>

> 2

- 3

• 4

手動アンインストール手順

ここでは、付属のインストーラー (.dmg) を利用して、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムを手動でアンインストールする手順を紹介します。

■ インストーラー (.dmg)を起動します



インストーラー(.dmg)をダブルク リックします。



[アンインストール]をダブルクリック します。



[アンインストール]ボタンをクリッ クします。

Chapter 5

<mark>ا ۱</mark>

> 2

► 3

▶ 4

05-09

クライアントPC用ソフトウェアのアンインストール

4 管理者アカウントを入力します



●管理者アカウントの[名前]と[パス ワード]を入力し、2[OK]をクリック します。

5 アンインストール作業が終了しました



アンインストール作業が始まり、進捗 状況が表示されます。「アンインストー ルが完了しました」と表示されたら、 [閉じる]をクリックします。

6 再起動します



 [アップルメニュー]をクリックし、
 [再起動]をクリックして、OSを再 起動します。

91

リモートアンインストールを実施する

ここでは、Apple Remote Desktopを利用して、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用 プログラムをリモートアンインストールする手順を説明します。

│ クライアントPCを設定します

クライアントPC側で、リモート操作を受けつける設定を行います。

2	管理者側でRen	note Desktopを起動しる	ます	
			Q	
	ょく使う項目 	名前 例 ITunes 愛 Launchpad 圖 Mail	▲ 変更日 2011年9月2日 17:43 2011年6月20日 14:38 2011年6月27日 14:28	1
	A アブリケーション デスクトップ 学 書類	Mission Control Photo Booth QuickTime Player Remote Desktop	2011年6月20日 14:38 2011年6月17日 12:42 2011年6月17日 10:00 2011年9月27日 16:40	
	 ● ダウンロード □ ムービー 「 ミュージック 	 Safari Time Machine アドレスブック イメージキャプチャ 	2011年5月28日 4:47 2011年6月20日 14:38 2011年6月17日 9:34 2011年6月17日 9:22	_
	 回 ビクチャ 共有 デバイス 	 ■ システム環境設定 ※ スティッキーズ ◆ チェス ● テキストエディット 	2011年6月23日 16:55 2011年6月17日 7:58 2011年6月17日 8:05 2011年6月17日 8:05	
	iDisk	 	2011年6月18日 13:06 2011年9月1日 17:44	

Finderで[アプリケーション] フォルダーを開き、[Remote Desktop]をダブルクリック します。

3	パソコンを選択	えします					
_	00		Remote Desktop				
	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	項目をコピー インストール		Spotlight	٩	フィルタ	
0	💿 すべてのコンピュータ	名前	▲現在の状況	IPアドレス	現在のアプリケー	ARD	現在のフ
	● ホイン ● タスクサーバ ▼ 0 安行中のタスク ▼ 回 夏屋 ● パッケージをイ… ⑦	0					
	+-	+- 1台のコンピュータ j	選択数:1	_		-	

 [すべてのコンピュータ]を クリックし、2リモートアン インストールを行いたいPC をクリックします。3[項目 をコピー]ボタンをクリック します。

Chapter 5

4 シェルスクリプト (.sh) を登録します



アンインストール用のシェルス クリプト(.sh)を[コピーする項 目]欄にドラッグ&ドロップしま す。

5 シェルスクリプト(.sh)をコピーします

000	名称未設定
🔮 項目をコピー	テンプレート: なし \$
コピーする項目	サイズ
EAV4_Remote_UnInstall.sh	7 KB
0	
+ - 項目を検索するときは、項目をリス	トにドラッグするか、"+"をクリックします。
項目の保存	場所: 現在のユーザの"デスクトップ"フォルダ : 2
項目がすでに存在する	場合: 動作を確認する 💠
項目に設定する所	有権: コピー先フォルダから継承 💠
問題が起きた場合の	対処: 🗌 すべての対象コンピュータでコピーを中止
26	−後: □ 項目を開く
セキュリ	ティ: 〇 ネットワークデータを暗号化
ネットワークの	使用: 上限を キロバイト/秒にする
名前	▲ 状況
i mac-air	使用可能
1 台のコンピュータ	8
予約	保存 項目をコピー

シェルスクリプト(.sh)が登録されます。
 [項目の保存場所]のプルダウンメニューから保存場所を選択し、③[項目をコピー]ボタンをクリックします。

0	00							Remot	e Desktop					
100 M	展 集	副御	カーデ	ン	項目	0 1 1 1 1 1 1 1 1			2 レポー	► Spotlight		Q	フィルタ	
	■ すべ ■ スキ	ての	コンピ:	1-9 1		項目を "EAV4_F	コピー: すべ Remote_Unins	てで完了 stall.sh"を二	しました コピーしました					٢
*	9 実行	中の 目 れ て ック	タスク - コピー ジを	(<u>名前</u> mac-air		× 3,	完了	東在の状況	c IP 7 192	ドレス 168.1.8		
						140		3810 Wr · 1					т=	- 0 #
+ -					+++	1 1 1 1	1767-3	2857382 - 1						J-01+

 ●[項目をコピー:すべてで完了 しました]と表示されたらシェ ルスクリプト(.sh)のコピーは完 了です。
 ②[UNIX]ボタンをク リックします。 - 1

▶ 2

► 3

► 4

05-09

7 コマンドを送信します	ŗ
--------------	---

		名称未設定		
UNIX コマンド	を送信	テンプレー	ト・なし	
/Users/mac-air/deskto	pp/EAV4_Remote_UninstalLsh)		
0				
bin/bash を使って実	行する UNIX コマンドを入力し	ます。		
コマンドを	実行するときのユーザ名:	○対象コンピュータ	の現在のコン	ソールユーザ
	-			
	2	●ユーザ: root		8
	2 コマンドの実行結果:	 ●ユーザ: root ✓ すべての出力を表 	示	8
	2 コマンドの実行結果:	 ●ユーザ: root ✓ すべての出力を表 	示	8
名前	(2) コマンドの実行結果:	 ユーザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 	示	0
名前 e mac-air	2 コマンドの実行結果:	 ■ユーザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	3
名前 em mac-air	2 コマンドの実行結果:	 ●ユーザ: root ● すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	8
名前 19 mac-air	2 コマンドの実行結果:	 ●ユーザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	
名前 mac-air	(2) コマンドの実行結果:	 ・ 1 - ザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 		
名前 雪 mac-air	2 コマンドの実行結果:	 □ - ザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	
名前 ■ mac-air 1 台のコンピュータ	2 コマンドの実行結果:	 □ - ザ: root ✓ すべての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	S
名前 mac-air 1 台のコンピュータ	2 コマンドの実行結果:	 ユーザ: root マイての出力を表 ▲ 状況 使用可能 	示	ق •

①シェルスクリプト(.sh)のコピー場所のパ スを入力し、2ユーザにチェックを入れ、3 ユーザー名に「root」と入力し、4 [送信] ボ タンをクリックします。



8 コマンドが送信されました

	UNIX コマンドを洋信 11/10/01 2:41
プリント 書き出し	
対象コンピュータ	▲ 状況
🔍 mac-air	→ 実行中
	*
mac-air (192.168.1.8)	
ESET NOD32 Antivirus 4 Version	4.0.72 for Mac Uninstall
This script will uninstall ESET NOD22 Ar	IS2 Antivirus 4 4.0.72 for Mac.
Uninstallation of ESET NODS2 AF	tovirus 4 could be made only by user with root privileges.
Stopping all gui agents.	
Stopping service.	
Removing launched agents.	
2011-10-01 03:41:26.299 it[2	77:707] Removing '/Applications/ESET NOD32 Antivirus 4.app' from
com.apple.LSSharedFileList.Glob	alLoginItems
Removing application files.	
Removing application receipts.	
Removing application receipts by	pkgutil.
Removing launched daemons.	
Removing context menu scripts.	
ESET NOD22 Antivirus 4 Vorsion	4.0.72 for Mos is supportfully uninstalled
ESET NODSE ANUVIRUS 4 VERSION	4.0.7 2 for mac is successfully utilitistalled.

コマンドの送信ログが表示されます。履歴の 最後に「sucessfully unsinstalled」と表示 されていたらアンインストールは完了です。 続いて、アンインストールを行ったPCを再 起動します。



 アンインストールを行っ たPCをクリックし、2メ ニューバーの[管理]をク リックして、3[再起動]を クリックします。

Chapter 1	Chapter 2	Chapter 3	Chapter 4	Chapter 5

10 再起動を実行します



[再起動]ボタンをクリックし ます。



コンピュータが再起動されます **[]]** Remote Desktop 項目をコピ Spotlight フィルタ UNIX インストール レポート コンピュータを再起動:すべてで完了しました コンピュータを再起動(ユーザは変更内容の保存や再起動のキャンセルが可能) C ■ スキャテ ● タスクサーパ ▼ (1) 実行中のタスク ▼ (2) 履歴 ▲ コンピュータを… ▲ タスクの状況 現在の状況 IP アドレス ■ UNIX コマンド···· ② ● 項目をコピー ② ● パッケージをイ··· ② ||| + ・ 1台のコンピュータ 選択数:1 エラー 0件

「コンピュータを再起動:す べてで完了しました」と表示 されたら、コンピュータの再 起動は完了です。 クライアントPC用ソフトウェアのアンインストール

- 1

2

► 3

• 4

05-09





[Chapter 2] クライアント PC の 効率的な管理方法

02-01	グループ機能	00
02-02	タスク機能	01
02-03	ポリシー機能	03
02-04	通知機能	04



グループ機能は、クライアントPC を特定のグループに分類して管理するための機能です。ここでは、 グループ機能について説明します。

グループ機能とは

ESET Remote Administrator Server (ERAS) を利用したクライアントPCの操作は、クライアン トPC単位だけでなく、グループ単位で一括して行うことも可能です。このグループを作成する機能 を「グループマネージャ」といいます。グループマネージャによって作成したグループは、新規タスク の一括配布やポリシー (セキュリティの設定)の一括適用などに利用できます。また、グループは自由 に作成できるほか、Active Directoryのグループ情報と同期して利用することもできます。グループ 機能の詳細については、Windows用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。



グループの種類について

グループは、「静的グループ」と「パラメータグループ」に大別できます。静的グループは、クライアントPCを手動でグループ分けするときに利用します。Active Directoryを利用している場合は、Active Diectoryで利用しているグループとの同期機能も利用できます。パラメータグループは、グループに登録する条件を指定し、その条件を満たすクライアントPCを自動的にグループ登録します。

▶ 1

02-03

> 3

► 4

5

6

タスク機能



タスク機能

ESET Remote Administrator (ERA) には、クライアントPCを効率的に管理し、スムーズな運用を 実現するために便利なタスク機能が備えられています。本節では、ERAに搭載されたタスク機能につ いて説明します。

タスク機能とは

タスク機能とは、リモート操作でクライアントPCに様々な指示 (タスク)を送り、実行させる機能です。 クライアントPCは定期的にERASに接続して、自身の各種情報を送信します。その際にタスクがある と、クライアントPCはERASからタスクを受信し、それを実行します。タスク機能の詳細については、 Windows用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。



タスクの種類について

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムで実行できるタスクには、以下の種類 があります。タスクはクライアントPC単位だけでなく、グループ単位でも実行できます。

●タスクの種類

種類	概要
コンフィグレーション	クライアント PC の各種設定を変更するときに利用します。たとえば、定期的な検査ス ケジュールの登録や管理サーバー / アップデートサーバーへの接続設定、ウイルス検出 時のアクションの設定など様々な設定が行えます。
オンデマンドスキャン (駆除無効)	ウイルス発見時の駆除を無効に設定したウイルス検査をクライアント PC に実行させた いときに利用します。このウイルス検査は検査によるログが作成されるだけで、感染ファ イルに対するアクションは実行されません。
オンデマンドスキャン (駆除有効)	ウイルス発見時の駆除を有効に設定したウイルス検査をクライアント PC に実行させた いときに利用します。このウイルス検査は、ウイルスを発見すると駆除を実行します。
定義データベースのアップデート	ウイルス定義データベースのアップデートを強制的に実行したいときに利用します。このタスクを設定したクライアント PC は、強制的にウイルス定義データベースのアップ デートが実行されます。



ポリシー機能とは、クライアントPCに対する特定の設定 (コンフィグレーション)を継続的に保守し、 強制的に適用させる機能です。本節では、ポリシーについて説明します。

ポリシー機能とは

ポリシーは、タスク機能に用意された[コンフィグレーション]タスクと同等の機能を提供しています。 [コンフィグレーション]タスクが1度きりの設定であるのに対し、ポリシー機能では継続的に設定が 適用されます。ポリシーの変更を行った場合、その変更点はクライアントPCが自身の各種情報を送 信するためにERASへ接続した後、すぐに適用されます。ポリシー機能の詳細については、Windows 用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。



- 5

▶ 4

▶ 1

02-04

ポリシー機 齢



ERAには、ウイルスが検出された場合などセキュリティ上の問題が発生したとき、管理者などに異常 を知らせるための通知機能が搭載されています。ここでは通知機能について説明します。

通知機能とは

通知機能は、セキュリティ上の問題が発生したときなどに、管理者に電子メールなどでメッセージを 通知する機能です。さまざまな通知条件を設定でき、たとえば、一定数以上のPCがウイルスに感染 した場合に通知するなど設定が行えます。通知機能は、[通知マネージャ]を利用することで通知内容 の設定や通知の方法、各種警告などをカスタマイズできます。通知機能の詳細については、Windows 用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。

▶ 1

02-05

通知機

能

▶ 3

▶ 4

► 5

- 6

コラム

Boot Campや仮想PCを利用しているクライアントの管理

ERAにおけるクライアントPCの識別について

ERAでは、以下のような識別子に基づいてクライアントPCを認識しています。

コンピューター名 + MACアドレス + プライマリサーバー

識別子が同一の場合、ERAは、クライアントPC1台と認識し、識別子が異なる場合は、別のクライ アントPCと認識します。このため、Mac OS XとBoot Camp上のWindowsの両方を同じパソコ ンで利用している場合、Macアドレスが同一となるため、コンピューター名とプライマリサーバー が同一であれば、同じクライアントPC(クライアントPC1台)と認識します。また、Mac OS Xで 動作する仮想PCソフトを利用し、Windowsを利用した場合、異なるMACアドレスの仮想NICが利 用されるため、別のクライアントPCと認識されます。つまり、パソコン1台で2台のクライアント PCと認識されます。

ERAへのログ反映時の仕様について

Mac OS XとBoot Camp上のWindowsの両方を同じパソコンで使用している場合など、ERAで同じPCと認識された場合、MacとWindowsの切り替えによって上書きされるログ情報(行数が増える)があるのでご注意ください。

上書きされるログ情報	クライアント/隔離
追加されるログ情報	ウイルスログ/イベントログ/スキャンログ



[Chapter 4] ウイルス対策における運用

04-05 ウイルス誤検出時の対応 …………………………………………………………………………………108



ウイルス対策の運用は、日常の運用フェーズと緊急時の運用フェーズに大別されますが、日常の運用 において問題のないファイルを、アンチウイルスソフトがウイルスと判定してしまうことがあります。 本節では、クライアントPC用ソフトウェアが問題のないファイルをウイルスとして検出してしまっ た場合の対処法を説明します。

ファイルがウイルスとして検出された場合の対応手順



POINT

ウイルス対策における運用や詳細については、Windows用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。

- 1

隔離されたファイルの復元手順~ ERA編

ここでは、隔離されたファイルの復元をERAを利用してリモート操作で行う手順を説明します。

│ERACを起動します

ERACを起動し、ERASにログオンします。





〔すべてのアイテム〕リストから復元先のグループおよびクライアントPCをクリックし、②[クライアントの追加([>>])〕ボタンをクリックします。追加し終えたら、③[次へ]ボタンをクリックします。



2 タスク レポート	<u>_ </u>
新しいタスクの最終レポート	
タスクの重要に隔離からの復元	
ファイルフィルタ: ハッシュ: d27265074c9eac2e2122ed69294dbc4d7cce9141	
道野旅: クライアント : Eset-syr / Imac2	
タスクの設定 - - 名前(N) 「隔離からの復元」	
説明(D)	
□ 指定日時に次入りを実行する(A) 23:35:17 2011/10/25 2011/10/25	~
□ タスクが正常に完了した場合、タスクを自動的に削除する(D)	
< 戻る(B) 完了	キャンセル
	11.

[完了] ボタンをクリックし、復元 を開始します。

<mark>ا ۱</mark>

> 2

► 3

04-05

ウイルス誤検出時の対応

隔離されたファイルの復元手順~クライアントPC編

ここでは、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムでウイルスとして検出され、 隔離されたファイルの復元手順を説明します。

O O ESET NOD32	tivirus メインウィンドウス
ESET NOD32 Antivirus 4 Business Edition ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g g



隔離されたファイルの一覧が表示されます

00		ESET NOD32 Antivirus			
SET NOD32 Antivirus 4	Business Edition		-		N/
✔ 保護の状態	隔離				
Q コンピュータの検査	日時	▲前	サイズ	酒山	87
	11/09/26 0:56:43	/Users/mac-air/Desktop/eicar_com.zip	184	Eicar テストファ…	1
	11/09/26 0:55:06	/Volumes/share/Canon-ITS/☆ワイルス扱い…	68	Elcar テストファ…	2
-	11/09/26 0:52:26	/Users/mac-air/Downloads/eicar.com.txt.d	68	Eicar テストファ…	1
6 設定	11/09/26 0:51:14	/Users/mac-air/Desktop/eicar.com	68	Eicar テストファ…	1
We want	11/09/26 0:51:14	/private/var/folders/3c/3kpbjgd11f7bwm8	68	Eicar テストファ…	1
2 w_1	11/09/04 22:04:51	/Users/mac-air/Desktop/doc/eicar_com.zip	184	Eicar テストファ…	1
	11/09/04 22:04:51	/Users/mac-air/Desktop/doc/eicarcom2.zip	308	Eicar テストファ…	1
🕒 ログファイル					
图 局離					
🕒 スケジューラ					
? ヘルプ		2			
	隔離	復元			
- 標準モードを有効にする					eser

〕復元したい項目を フリックし、2 [復元] ドタンをクリックし ます。



[復元] ボタンをクリックします。隔 離前にファイルが存在したフォル ダーに、誤って検出されたファイルが 復元されます。

111

ウイルスとして検出されたファイルを検査対象か ら除外する~ ERA編

ウイルスとして検出されたファイルを、ウイルス検査の対象から除外します。除外設定を行ったファ イルはウイルス検査の対象から外されるので、設定後は誤って削除や隔離などが行われることはあり ません。ここでは、ウイルスとして検出されたファイルの除外設定をERAを用いて行う方法を説明し ます。ERAを利用する場合はESET コンフィグレーションエディタでファイルの除外設定を作成し、 [新規タスク]または[ポリシーマネージャ]から一括して配布します。

ERACを起動します

ERACを起動し、ERASにログオンします。



● [ツール] メニュー、
 ②
 [ESET コンフィグレーショ
 ンエディタ]をクリックしま
 す。





 [Mac OS X/Linux Desktop ESET NOD32 Antivirus] をクリックし、
 [ESET デーモン]、③[設定]、④[除外]と順にクリックしていき、⑤[除外ファイル:]をクリックします。⑥
 「値」の欄に除外したいファイルをフルパスで入力します。⑦[保存]ボタンをクリックします。





ファイル名を入力し、
 [保存]ボタンをクリックします。

1

2

► 3

04-05

5

ウイルス誤

検出時の

対

応





[閉じる] ボタンをクリック し、ESET コンフィグレー ションエディタを閉じます。

POINT

作成したファイルを新規タスクまたはポリシーマネージャーを利用して配布する方法については、Windows用のユーザー ズガイド 運用編をご参照ください。



保存した設定ファイルを[新規タスク]または[ポリシーマネージャ]から一括して配布します。

ウイルスとして検出されたファイルを検査対象か ら除外する~クライアントPC編

ここでは、クライアント側でファイルの除外設定を行う手順を説明します。

00	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus	4 Business Edition	
保護の状態	設定	
〇 コンピュータの検査	ウイルス・スパイウェア対策	
S PUJF-1 1	リアルタイムファイルシステム保護 🗸 有効化	
🔆 DE	アップデートするためのユーザー名とパスワードを入力する	
🕕 ウイルス・スパイウェア対策	プロキシサーバを設定する	
× v-n	すべての設定を既定値に戻す	
2 NHZ	アプリケーションの設定を入力する 2	
•		

メインウィンドウを開き、詳細モード に切り替えて、①[設定]ボタンをク リックし、②[アプリケーションの設 定を入力する]をクリックします。

2 除外したいファイルの登録作業を開始します



● [保護] ボタンをクリックし、
 ② [除
 外] をクリックします。
 ③ [追加] ボタンをクリックします。


0

キャンセル OK

追加... 編集... 削除

? 既定

除外リストには、フォルターも登録できます。フォ ルダーを除外するときは、手順④で、フォルダーを 選択し、[OK] ボタンをクリックするか[除外] 欄に 除外したいフォルダーのフルパスを入力し、[OK] ボ タンをクリックします。



[Chapter 5] クライアント PC 用 ソフトウェアの利用方法

05-01 クライアント PC 用ソフトウェアの使い方について ……………………118



本節では、クライアントPC用ソフトウェアESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プロ グラムの「ヘルプ」の閲覧方法について説明します。

クライアントPC用ソフトウェアの操作を確認するには

クライアントPC用ソフトウェアには、各種操作方法や詳細な設定方法を記載した「ヘルプ」が準備されています。各クライアントが各種設定を行う場合や操作方法および設定方法の確認を行いたい場合は、ヘルプをご確認ください。

なお、ヘルプの閲覧方法には、すべてのヘルプを確認する方法と各種設定画面に準備された[ヘルプ] ボタンを利用する方法があります。前者のすべてのヘルプを確認する場合は、ヘルプ内の文字検索を 利用することで必要な情報を検索できます。後者の[ヘルプ]ボタンを利用した場合は、その画面に応 じたヘルプが表示されます。必要に応じて、ご活用ください。

すべてのヘルプを表示するには

すべてのヘルプを表示したいときは、以下の手順で行います。



メインウィンドウを開きます

000	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus 4	Business Edition	
保護の状態	ヘルプとサポート	
Q コンピュータの検査 2	ヘルプを開く	
🌍 アップデート	インターネットで擱べる ESET NOD32 Antivirusについて	
in the	最新のニュース: canon-its.jp	
אר-ע 💥		
? ^#7	0	
➡ 標準モードを有効にする		CSET

本プログラムのメインウィンドウ を開き、①[ヘルプ]ボタンをク リックし、②[ヘルプを開く]を クリックします。



ヘルプが表示されます	
ESET NOD32 Antivirus	
目次 <u>索引</u>	
D ESET NOD32 Antivirus	
? システム要性	
<u> し インストール</u>	
? 標準インストール	
? カスタムインストール	
? リモートインストールパッケージの作成	
? ターゲットコンピューターへのリモートインストール	
? リモートアンインストール	
? リモートアップグレード	
? ユーザー名とパスワードの入力	
? コンピューターの検査	
◎ 初心者向けガイド	
(1) ユーザーインタフェースのデザインの概要 - モード	
? システムの動作の確認	
? プログラムが正しく動作しない場合の解決方法	

本プログラムのヘルプが表示され ます。①閲覧したい項目をクリッ クすると、それに対応したヘルプ が表示されます。②検索ボックス を利用するとキーワード検索が行 えます。 ▶ 1

2

• 3

► 4

[ヘルプ]ボタンでヘルプを表示するには

各種設定画面に準備された[ヘルプ]ボタンでヘルプを表示したいときは、以下の手順で行います。

1	設定画面を開きます
	 ● ○ ○ 保護
	マファファート シール ユーザー その他
	システム保護 リアルタイム保護 コンピュータの検査 除外
	自動起動ファイルの検査
	ThreatSenseエンジン: 設定
	ウイルス・スパイウェア対策は、システムの起動時に自動実行されるファイルをチェックします。この検査は、ス ケジューラによって定期的に実行されます(ウイルス定義アータベースのアップアート後など)。起動ファイルの自 動チェックを行うThreatSenseエンジンパラメーターを設定するには、(設定)ポタンをクリックしてください。
	(?) 既定 キャンセル OK

詳細設定画面を開きます。[?]ボ タンをクリックします。

	(1) 12) 9 -	
	Q- ヘルプを検索	
☆ ヘルプ 〉 ESET NOD32 Antivirus		
ThreatSenseエンジンのパ	ミラメーターの設定	< >
ThreatSenseは、複雑なウイルス検出方法で	で構成される技術の名前です。この技術は事前	対応型なので、新しいウイル
広がる初期の段階でも保護することができる	ます。この技術では、システムのセキュリティ	ィを大幅に強化するために連
動作するさまざまな方法(コード分析、コー	ドエミュレーション、汎用シグネチャ、ウイ	ルスシグネチャ)の組み合わせ
用されます。検査エンジンは、複数のデー	タストリームを同時に検査して、最大限の効果	※および検出率を確保するこの
きます。また、ThreatSense技術によってル	レートキットを除去することもできます。	
ThreatSense技術の設定オプションを使用す	すると、ユーザーはさまざまな検査パラメータ	ーを指定することができます
 検査するファイルの種類および拡張子 		
 さまざまな検出方法の組み合わせ 		
・ 駆除のレベルなど		
設定ウィンドウにアクセスするには、[設定] > [ウイルス・スパイウェア対策] > [ウイルス	ス・スパイウェア対策の詳細
をクリックし、次に[システム保護]、[リア]	ルタイム保護]および[コンピュータの検査]の名	ワイルドカードの[設定]ボ
をクリックします。これらのワイルドカー	ドはいずれも、ThreatSense技術を使用します	(下記を参照)。セキュリティ
リオごとに異なる設定が必要になることがな	あります。これを念頭に、ThreatSenseは、次	の保護モジュールについて個
設定することができます。		
 [システム保護] > [自動起動ファイルの検討 	査]	
· [リアルタイム保護] > [リアルタイムファ	イルシステム保護]	
	- 14 star	

画面に対応したヘルプが表示され

ます。

[FAQ] よくある質問

質問事項一覧

	質問事項	参照ページ
01	Mac OS Xでのコンピュータの検査に時間がかかる	123ページ
02	スプラッシュ画面を非表示にするには	124ページ

Mac OS Xでのコンピューターの検査に時間がかかる

起動ディスク以外にマウントされているディスクなどを併せて検査の対象とすると、検査の対象数が 多くなり、検査に時間がかかります。検査時間を短縮したい場合は、「カスタム検査」の検査対象から「/ Volumes」下のネットワークドライブ、Time Machineのバックアップ先などを外して検査を行って ください。

スプラッシュ画面を非表示にするには

ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの起動時に表示されるスプラッシュ画 面を非表示にしたいときは、以下の手順で設定を行います。

メインウィンドウを開きます ESET NOD32 Antivirus ESET NOD32 Antivirus 4 Business Editi ✓ 保護の状態 設定 Q コンピュータの検査 ウイルス・スパイウェア対策 リアルタイムファイルシステム保護 √ 有効化 S アップデート 1 Ör Mar アップデートするためのユーザー名とパスワードを入力する. プロキシサーバを設定する... ・ ウイルス・スパイウェア対 設定のインポート/エクスポート.. 💥 ツール マイエクションの設定を現定値に戻す ? ~ルフ eser ・ 標準モードを有効にする

メインウィンドウを開き、詳細 モードへ切り替えてから、① [設 定] ボタンをクリックし、22[ア プリケーションの設定を入力す る]をクリックします。



2	
	2 インタフェース 警告と通知 権限 コンテキストメニュー
	グラフィカルインタフェース: ♥ 詳細モード ● 記動時にスプラッシュウィンドウを表示する ■ アプリケーションをドックに表示する 標準×ニューを使用する: ■ 標準モードで ■ 詳細モードで ■ 詳細モードで ■ 詳細モードで ■ 『細しこりを表示 ■ ■ □ □ こマェイルを表示する
	ユーザーインタフェースを最適な状態に調整すると、これまで以上に簡単にかつ便利な方法でESET NOD32 Antivirusのアクセスと制御が行えるようになります。ユーザーインタフェース設定は、ユーザーごとに独自で…

[ユーザー] ボタンをクリック し、2[インタフェース]をクリッ クします。③[起動時にスプラッ シュウィンドウを表示する]の チェックを外し、4 [OK] ボタン をクリックします。

お問い合わせの際に

弊社では、お客様からのお問い合わせの際、サポート対応を迅速にするために以下のファイルなどの 取得をお願いすることがあります。

●取得をお願いする情報の例

取得情報	含まれている情報	取得する目的	参照ページ
システム情報の取得	端末にインストールされているア プリケーションやハードウェア、 ネットワーク環境などの情報が含 まれています。	不具合が発生するアプリケーショ ンの有無の確認や動作環境に問題 がないかを確認するために取得し ます。	126 ページ
コンソールメッセージ	コンピューターで実行された各種 タスクやアプリケーションの動作 ログが含まれています。	アプリケーション実行時などに発 生したエラー情報などを確認する ために取得します。	128ページ
プロセス情報の取得	コンピューター上で動作中のドラ イバやアプリケーションなどの情 報が含まれています。	不具合が発生するアプリケーショ ンの有無などを確認するために取 得します。	130 ページ
ESET 製品の設定ファイル	端末にインストールされている、 ESET 製品の設定内容が含まれて います。	不具合の原因となる誤った設定の 有無などを確認するために取得し ます。	132ページ
スクリーンショット	ディスプレイ上に表示されてい る、画面のみの情報です。	実際に表示されたエラー画面など を確認するために取得します。	134 ページ

CAUTION

取得する情報には、ユーザー名/パスワードなどの個人情報が含まれている場合があります。お取り扱いには十分ご注意ください。

システム情報の取得方法

ご利用のパソコンのシステム情報の取得は、以下の手順で行います。ここでは、Mac OS X Lion v10.7のシステム情報の取得手順を説明します。



● [アップルメニュー] をクリックし、 ❷ [この Mac について] をクリックします。



[詳しい情報] ボタンをクリックします。



[システムレポート] ボタンをクリッ クします。





●メニューバーの「ファイル] をクリックし、2[テキスト として書き出す] をクリック します。

ファイルを保存します



●ファイル名を入力し、2[場所]の プルダウンメニューから保存場所を 選択し、3[フォーマット]のプル ダウンメニューから[標準テキスト (UTF-16)を選択し、4[保存]ボタ ンをクリックします。



システムレポートが保存されます。

コンソールメッセージの取得方法

ご利用のパソコンのコンソールメッセージの取得は、以下の手順で行います。

「Finderを起動します

00	📷 アプリケーショ	ン	
		Q	
よく使う項目	名前	▲ 変更日	サイズ
□ マイファイル	🛃 iPhoto	2011年7月8日 17:52	1.09 GB
A 1. Days ()	ITunes	2011年7月8日 17:45	136.7 MB
AirDrop	谢 🐨 Launchpad	2011年7月8日 17:45	1.1 MB
🗚 アブリケーション	📕 Mail	2011年7月8日 17:45	60.4 MB
三 デスクトップ	Mission Control	2011年7月8日 17:45	398 KB
(1) 書類	💭 Photo Booth	2011年7月8日 17:45	9.6 MB
	QuickTime Player	2011年7月8日 17:45	25.8 MB
0 9990-F	🍥 Safari	2011年7月8日 17:45	35.2 MB
ムービー	Time Machine	2011年7月8日 17:45	375 KB
ニ ミュージック	📔 アドレスブック	2011年7月8日 17:45	16.9 MB
◎ ピカチャ	■ イメージキャプチャ	2011年7月8日 17:45	3.4 MB
	図 システム環境設定	2011年7月8日 17:45	1.6 MB
共有	🧐 スティッキーズ	2011年7月8日 17:45	3.6 MB
デバイフ	🌲 チェス	2011年7月8日 17:45	6.9 MB
	🎯 テキストエディット	2011年7月8日 17:45	8.1 MB
	G プレビュー	2011年7月8日 17:45	42.2 MB
◎ リモートディスク	🕨 🔤 ユーティリティ 🛛 🙎	2011年7月8日 17:56	
	計算機	2011年7月8日 17:45	7 MB
	「「「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」	2011年7月8日 17:45	4.5 MB

Finderを開き、①[アプリケー ション]をクリックして、② [ユーティリティ]フォルダー をダブルクリックします。

2 コンソールを起動します

00	💹 ユーティリテ	1	
		Q	
よく使う項目	名前	▲ 変更日	サイズ
□ マイファイル	Boot Camp アシスタント	2011年7月8日 17:45	9.9 MB
	💥 ColorSync ユーティリティ	2011年7月8日 17:45	13.1 MB
AirDrop	Ø DigitalColor Meter	2011年7月8日 17:45	1.6 MB
A アプリケーション	🔘 Grapher	2011年7月8日 17:45	25 MB
🔜 デスクトップ	📕 Java Preferences	2011年7月8日 17:45	570 KB
四 書類	Podcast Capture	2011年7月8日 17:45	13.9 MB
	Podcast Publisher	2011年7月8日 17:45	17 MB
0 9990-F	💥 RAID ユーティリティ	2011年7月8日 17:45	7.6 MB
ムービー	🗴 VoiceOver ユーティリティ	2011年7月8日 17:45	17.7 MB
ニ ミュージック	X X11	2011年7月8日 17:45	4.9 MB
@ ピカチャ	1日 アクティビティモニタ	2011年7月8日 17:45	7.4 MB
	🖗 キーチェーンアクセス	2011年7月8日 17:45	11 MB
共有	グラブ	2011年7月8日 17:45	2.7 MB
デバイフ	🊟 コンソール	2011年7月8日 17:45	5.6 MB
		2011年7月8日 17:45	5.4 MB
IDISK	ターミナル	2011年7月8日 17:45	12.3 MB
リモートディスク	♪ ディスクユーティリティ	2011年7月8日 17:45	20.9 MB
	🙆 ネットワークユーティリティ	2011年7月8日 17:45	2.1 MB
	🍇 移行アシスタント	2011年7月8日 17:45	5 MB

[コンソール] アイコンをダブ ルクリックします。



コンソールが起動します。 メニューバーの[ファイル] をクリックし、2[コピーを 保存]をクリックします。



0 0 0	すべてのメッセージ
10グリストを築す ゴミ箱に入れる	
システムログクエリー ずべてのメッセージ 診断領線と使用状況情報 診断メッセージと使用状況スッセー ⊨ コーザ診断レポート > システム診断レポート ファイル system.log kernel.log kernel.log > ~/Library/Logs ▶ /Jbrary/Logs ▶ /Java/logs	 名前:コンソールメッセージ 第二 第二
	11/09/30 2:14:04 から 11/10/02 6:53:00 までの 4001件のメッセージ 🔺 前のログーマ 後のログ

ファイル名を入力し、
 [場所]のプルダウンメニューから保存場所を選択します。
 (保存)ボタンをクリックします。

プロセス情報の取得方法

ご利用のパソコンのプロセス情報の取得は、以下の手順で行います。

Finderを起動します

00	😹 アプリケーショ	ン	
		Q	
よく使う項目	名前	▲ 変更日	サイズ
同 マイファイル	iTunes	2011年10月21日 14:15	182.6 MB
	Launchpad	2011年6月20日 14:38	1.1 MB
AirDrop	😹 Mail	2011年10月21日 14:15	60.4 MB
🎪 アプリケーション	Mission Control	2011年6月20日 14:38	398 KB
デスクトップ	Description Photo Booth	2011年10月21日 14:15	9.9 MB
and a set of the set o	QuickTime Player	2011年10月21日 14:15	25.8 MB
「日本規	Remote Desktop	2011年9月27日 16:40	45.7 MB
🔮 ダウンロード	💩 Safari	2011年10月21日 14:15	35.2 MB
ムービー	Time Machine	2011年6月20日 14:38	375 KB
「ミュージック	📔 アドレスブック	2011年10月21日 14:15	16.8 MB
00 - 1 - J J J J	■ イメージキャプチャ	2011年10月21日 14:15	3.4 MB
1 ビクチャ	國 システム環境設定	2011年10月21日 14:15	1.7 MB
共有	🧐 スティッキーズ	2011年10月21日 14:15	3.8 MB
	チェス	2011年10月21日 14:15	7.1 MB
デバイス	💬 テキストエディット	2011年10月21日 14:15	8.3 MB
	ジェブレビュー	2011年10月21日 14:15	42.3 MB
	▶ 3 1-7-7 17-7	2011年9月1日 17:44	
	計算機	2011年10月21日 14:15	6.9 MB
	(1) 辞書	2011年10月21日 14:15	4.5 MB

Finderを開き、① [アプリケー ション] をクリックして、 2 [ユーティリティ] フォルダー をダブルクリックします。

2 アクティビティモニタを起動します ・・(な)3月 マイファイル なく使う3月 マイファイル ないます。このにのアクスタント と011年10月21日 と015年10月21日 と015年10月21日 と015年10月21日

[アクティビティモニタ]ア イコンをダブルクリックしま す。

		4	
よく使う項目	名前	▲ 変更日	サイズ
□ マイファイル	🧼 Bluetooth ファイル交換	2011年10月21日 14:15	1.5 MB
	Boot Camp アシスタント	2011年10月21日 14:15	9.9 MB
Trop AirDrop	💥 ColorSync ユーティリティ	2011年10月21日 14:15	13.3 MB
🗚 アプリケーション	Ø DigitalColor Meter	2011年10月21日 14:15	1.8 MB
·····································	阑 Grapher	2011年10月21日 14:15	28.3 MB
150 111 101	🗐 Java Preferences	2011年6月17日 8:17	570 KB
「一百秋	Podcast Capture	2011年10月21日 14:15	14.4 MB
🔮 ダウンロード	Podcast Publisher	2011年10月21日 14:15	17 MB
ムービー	💓 RAID ユーティリティ	2011年10月21日 14:15	8.4 MB
1 ミュージック	OviceOver ユーティリティ	2011年10月21日 14:15	17.7 MB
	X X11	2011年10月21日 14:15	5.1 MB
	アクティピティモニタ	2011年10月21日 14:15	7.7 MB
共有	🖗 キーチェーンアクセス	2011年10月21日 14:15	11.4 MB
デバイス	鮒 グラブ	2011年10月21日 14:15	2.7 MB
	豆 コンソール	2011年10月21日 14:15	5.9 MB
	🍐 システム情報	2011年10月21日 14:15	5.3 MB
	ターミナル	2011年10月21日 14:15	12.8 MB
	■ ディスクユーティリティ	2011年10月21日 14:15	21 MB
	◎ ネットワークユーティリティ	2011年10月21日 14:15	2.1 MB

3 ファイルの保	存を対	台めます					
ターファイル 1 表示	ウインドウ	ヘルプ					
閉じる 第W	000		アクティピティモニ	9			
ページ設定 介部P		() (S)	自分の	プロセス	:	Q= 7+119	
プリント 第P	プロセスを	終了 詳細を表示 プロセスのサンプルを取る		表示		フィルタ	
	PID 7	ロセス名	▲ ユーザ	% CPU ス	レッド	実メモリ 種類	
	198	AirPort Base Station Agent	imac2	0.0	3	1.9 MB Intel (64 E	ット)
	629	AppleSpell.service	imac2	0.0	2	10.8 MB Intel (64 E	111
	176	com.apple.dock.extra	imac2	0.0	4	11.6 MB Intel (64 E	(14
	926	com.apple.hiservices-xpcservice	imac2	0.0	3	4.3 MB Intel (64 C.)	1
	821	CVMCompiler	imac2	0.0	1	18.2 MB Intel (64 L :	
	149	DashboardClient	imac2	0.1	10	20.1 MB Intel (64 L :	2 (-) () (-)
	140	Dock	imac2	1.0	5	60.9 MB Intel (64 2	y b)
	202	DOCK	imac2	1.0	6	22.0 MR Intel	~
•	155	esets_gui	imac2	0.3	8	51.8 MB Intel (64 H	v b)
	160	fontd	imac2	0.0	2	4.4 MB Intel (64 P	2 h)
				0.0	-		
	•	CPU システムメモリ	ディスクの動作	ディスクの空き	ネットワー	-2	
	9 93 95 9	ミューザ: 3.00 - スレッ スステム: 2.00 - プロセ: 神機状態: 95.00 - プロセ:	4: 376 4: 78	CPU 使用率			
							×

アクティビティモニタが起 動します。①メニューバー の[ファイル]をクリック し、②[保存]をクリックし ます。



ファイル名を入力し、
 [場
 所]のプルダウンメニューから
 保存場所を選択します。
 [標
 準テキスト]にチェックを入れ、
 [保存]ボタンをクリックし
 ます。

ESET製品の設定ファイルの取得方法

ESET製品の設定ファイルには、クライアントPC用ソフトウェアの設定ファイルとESET Remote Administrator (ERA)の設定ファイルがあります。クライアントPC用ソフトウェアの設定ファイル は、クライアントPC用ソフトウェアを直接操作することで取得できます。ERAの設定ファイルは、 ESET Remote Administrator Maintenance Tool (ERAメンテナンスツール)を利用して取得し ます。ここでは、ESET NOD32アンチウイルス V4.0 Mac OS X用プログラムの設定ファイルの取 得方法を説明します。

ERAの設定ファイルの取得方法については、Windows用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。



│ メインウィンドウを開きます

00	ESET NOD32 Antivirus	
ESET NOD32 Antivirus 4	Business Edition	
 ○ コンピュータの検査 ○ コンピュータの検査 ○ アップアート ① アップアート ○ D32 ○ ワール ○ ハルブ 	設定 ウイルス・スパイウェア対策 リアルタイムファイルシステム保護 < 各効化 アップデートするためのユーザー名とパスワードを入力する フロシリーバを設定する 図型のインポート/エクスポート ② すべての設定を規定循に戻す アプリケーションの設定を入力する	
 標準モードを有効にする 		(ES et

メインウィンドウを開き、詳 細モードに切り替えてから、 ①[設定]ボタンをクリックし て、②[設定のインポート/エ クスポート]をクリックしま す。

ח) 設定ファイルの保存を開始します
2	

000	設定のインポート/エク	スポート	┃ ❶ [設定のエクスポート] をク
ESET NOD32 Antiviru	ısでは、現在の設定をファイルに保存し	、後でその設定を復元できます。	リックし、2 [参照] ボタンを
インポート/エクスホ			クリックします。
	· .		
設定のエクスホー			
ファイル名:		参照	
2			

ESET NO ① 名前: 設定ファイル マ 存先を[場所]のプルダワ インボー 場所: ● 書類 ・ ニューから選択します。 の設定 2 キャンセル 保存 6 ボタンをクリックし		設定のインホート/エクスボート	●ファイル名を入力し、 🛛 保
インボ 場所: 書類 ニューから選択します。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 	ESET NO 名	 前:設定ファイル 	存先を[場所]のプルダウンメ
	インポー 場	所: 『書類 :]	ニューから選択します。 3[保
	○ 設定● 設定	2 キャンセル 保存	存] ボタンをクリックします。 3
ファイル4. 参昭	ファイル ね.		参昭

ESET NOD32 Antivirusでは、現在の設定をファイルに保存	存し、後でその設定を復元できます。
インポート/エクスポート	
○ 設定のインポート	
 設定のエクスポート 	
ファイル名:	
/Users/mac-air/Documents/設定ファイル	参照

 ●保存するファイルがフルパ スで表示されます。
 ②[OK]
 ボタンをクリックすると、設
 定ファイルが保存されます。

スクリーンショットの作成方法

ご利用のパソコンのスクリーンショットの取得は、以下の手順で行います。

|フルスクリーンでスクリーンショットを取得する場合

[shift] キーと [command] キーを押しながら、[3] キーを押します。デスクトップ上にファイルが 作成されます。

|選択したウィンドウのスクリーンショットを取得する場合

[shift] キーと [command] キーを押しながら、[4] キーを押し、続いて [スペース] キーを押します。 マウスポインターがカメラアイコンに変わるので、スクリーンショットを取得したいウィンドウ上で、 クリックします。デスクトップ上にファイルが作成されます。

POINT

ERAなどに関するFAQはWinows用のユーザーズガイド 運用編をご参照ください。