

オフライン環境の構築と展開 ~バージョン7をご利用の場合~

第3版

2022年4月18日



はじめに



- 本資料は管理サーバーと管理する端末がインターネット接続ができないオフライン環境でのバージョン7の環境構築手順 をまとめた資料となっております。
- ESET、LiveGrid、ESET Endpoint Protection、ESET Endpoint Security、ESET Endpoint アンチウイルス、ESET File Security、ESET Security Management Center は ESET,spol.s.r.o の商標です。Microsoft、Windows、 Windows Server、米国 Microsoft Corporationの米国、日本及びその他の国における登録商標または商標です。Mac、 Mac OS、OS X は米国およびその他の国で登録されている Apple Inc.の商標です。
- 本資料はミラーサーバーとなるサーバーにIISをインストールしていることを前提に手順を記載しております。IISがインストールされていない場合は以下のWebページを参考にIISのインストールを行ってください。
 <IISを利用して検出エンジン(ウイルス定義データベース)を公開する手順>
 URL: https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/9499?site_domain=business
 ※「2. IIS環境の構築 < Webサーバーでの作業 >」の「Step.1 IISのインストール」を行ってください。
- ▶ 本資料で使用している、各プログラム名の略称は以下の通りです。
 - EES = ESET Endpoint Security
 - EEA = ESET Endpoint アンチウイルス
 - EFSW = ESET File Security for Microsoft Windows Server
 - ESMC = ESET Security Management Center
 - EM エージェント= ESET Management エージェント





1. 構成

2. 構築

> フロー

▶ 事前準備

- ▶ ミラーサーバーの構築
- ▶ 管理サーバーの構築
- サーバーのセットアップ
- 3. 展開

> フロー

- ▶ 事前準備
- ▶ インストーラーの準備
- ▶ インストーラーの実行

▶ 確認作業





本資料は以下の構成を前提としております。







管理サーバー兼ミラーサーバーを構築するフローは以下となります。

事前準備

- ① 検出エンジンとインストーラーのダウンロード
- ② 管理サーバー用のEFSWのオフラインライセンスファイルのダウンロード
- ミラーサーバーの構築
 - ③ ミラーフォルダの作成
 - ④ IISの設定
- 管理サーバーの構築
 - ⑤ EFSWのインストール
 - ⑥ ESMC のインストール
- サーバーのセットアップ
 - ⑦ ライセンスの登録
 - ⑧ ESMCのアップデート先変更
 - ⑨ EMエージェントのアップデート先変更のポリシー作成
 - ⑩ クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

ユーザーズサイトより、検出エンジンとインストーラーを取得し、外部デバイスなどを利用して、サーバーにコピー してください。 【ユーザーズサイト】<u>https://canon-its.jp/product/eset/users/index.html</u>

● 検出エンジン

■ クライアント用プログラムの検出エンジン

「検出エンジン(ウイルス定義データベース)」

- -「検出エンジンダウンロードページ」
- 「クライアント用プログラムの検出エンジン ダウンロード」
- 「Windows「バージョン7~8」 / Mac / Linux / Android向けクライアン ト用プログラムの場合」

検出エンジンとインストーラーのダウンロード

※「最新」と記載がある検出エンジンをダウンロードしてください。

■オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジン

「検出エンジン(ウイルス定義データベース)」

- -「検出エンジンダウンロードページ」
- 「セキュリティ管理ツールの検出エンジンダウンロード」

インストーラー ■ EFSWのインストーラー

「プログラム/マニュアル」

- -「クライアント用プログラム」
- 「Windows Server向け」
- 「※3 旧バージョンプログラムについて」
- [ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.3]
- 「オールインワンインストーラー」
- EPのオールインワンインストーラー

「プログラム/マニュアル」

- -「オンプレミス型セキュリティ管理ツール(ESET PROTECT)」
- [ESET PROTECT]
- 「※4 旧バージョンプログラムについて」
- 「プログラム(オンプレミス型セキュリティ管理ツール)」
- [ESET Security Management Center V7.2]
- 「オールインワンインストーラー」



2. 構築(事前準備)





(1) ESET Business Account (<u>https://eba.eset.com</u>) ヘログインし、オフラインライセンスファイルのダウンロード を行います。

EBAを開設されていない場合は下記サポートサイトをご確認ください。

ESET Business Accountについて < https://eset-support.canonits.jp/faq/show/19554?site_domain=business >

ESET Business Accountは、すべてのESETビジネスソリューショ	ESET Business Accountをお持ちでない場合 無料で登録 すべてのESETビジネスクラウドソリューションで1つのアカウ を使用
ンのライセンス管理プラットフォームであり、ESETクラウドサ ービスへのエントリーポイントです。	電子メール
✔ 完全に機能する無料試用版を作成する(購入義務なし)	」 バスワード
✓ すべてのセキュリティライセンスの概要を確認する ✓ 使田澄みシートのリアルタイトステータスを確認する	
✓ 即時のアクティベーション解除と回復	ロ グイン パスワードを忘れた場合





(2)画面左側のメインメニューより「ライセンス」画面をクリックします。使用するライセンスを選択し、「オフライン ライセンスファイルの作成」をクリックします。

(CECT) BUSINESS AC	COUNT							
ダッシュポード	ライセンス	(秋況 🗸 🔘 🔺 🗒	0					
A 75-1		ライセンス	8025	所有者	状况	ユニット	サブ単位	: @
■ ライセンス		3AM-8PN-BCJ NFR EPC	ESET LiveGuard Advanced	gp-eset-pre@canon-its.co.jp	×	28		18/05/
		3AN-AKB-A4U NFR EPC	ESET PROTECT Complete	Canon Marke eset-pre-tech	· 🗸	28		30/04/
ロ アクティブ化されたデバイ ス			ESET Full Disk Encryption		×	5/50		
A ユーザー1世界	:		ESET Endpoint Security + ESET Server Security			Q 44/50		
日 監査ログ			ESET LiveGuard A vanced for Endpoint Security +	SAN-AKB-A4U i 詳細を表示		⊞ 2/50		
i ##			ESET LiveGuard A vanced for Cloud Office Securit	十 ライセンスを拡張する	_	6	0,/60	
 101			ESET Cloud Office security (component)	十 オフラインファイルの作成		6	13/60	
			ESET Mail Security	レガシーライゼンスファイル ダウンロード	<i>غ</i>	🖸 0/S	0/60	
🛆 ESET PROTECT CLOUD 🗗			ESET LiveGuard Advanced for Mail Security	× ライセンスの削除	-	🖸 0/S	0/60	
		3AP-2GM-2AC NFR EPC	ESET PROTECT Advanced	konta.mikiya@canon-ita.co.jp	Es	28 		07/11/
SECURITY B								
日 フィードバックを送信	1							
	-							
	0/3							
	4							
	+ 540	~7.0通知	207127774-F K © 1 0	20 👻				

管理を許可する			±
※本手順では、管理サーバー用のE 他のセキュリティ製品のオフラ- くオフラインライセンスファイJ URL : <u>https://eset-support.ca</u>	FSW1台分のオフラインライセンスファイルを作成しておりますが、 インライセンスファイルを作成することが可能です。手順については レのダウンロード方法> non-its.jp/faq/show/4327?site_domain=business	- 設定内 以下の	内容を変更することにより、 サポートサイトをご参照ください

設定内容 項目 ESET Server Security for Microsoft Windows Server ※EFSWはV8以降よりESET Server Security for Microsoft 製品 Windows Server (ESSW) に名称が変更されています。 ※ここではESSWを選択します。 サイト名 任意 (例:管理サーバー用EFSW) 単位数 1 ユーザー名とパスワードを チェックなし 含める ESET PROTECTによる チェックかし.

ESET Server Secu	rity for Microsoft Windows Server	$\overline{\mathbf{v}}$
サイト名		
単位数		/6
ユーザー名とパス	フード	
🗌 ユーザー名と	パスワードを含める	
含まれる場合	、ESETサーバーから更新できます	
ESET PROTECT		
ESET PROTEC	Tによる管理を許可	

② 管理サーバー用のEFSWのオフラインライセンスファイルのダウンロード

(3)以下を参考に設定を入力し、「生成」をクリックします。

2. 構築(事前準備)



 \times





(4)画面左メニューの「ライセンス」へ移動し、「オフラインライセンスファイル」を発行したライセンスをクリックし、 詳細を表示を選択します

A 75-1-		ライセンス	8775	ग्रंकर्स	1132		+1-7/1640	
		21622	0.00	1413 H	100		57#W	
📱 ライセンス		3AM-8PN-BCJ NFR EPC	ESET LiveGuard Advanced	gp-eset-pre@canon-its.co.jp	~	20 20		
		3AN-AKB-A4U NFR EPC	ESET PROTECT Complete	Canon Marke eset-pre-tech	×	201 201		
			ESET Full Disk Encryption		~	⊙ 5/50		
	1		ESET Endpoint Security + ESET Server Security	SAN-AKR-AdU	~	U 44/50		_
			ESET LiveGuard Advanced for Endpoint Security -	1 詳細を表示		⊞ 2/50		
			ESET LiveGuard Advanced for Cloud Office Securit	十 ライセンスを拒張する	_	6	0/60	
			ESET Cloud Office Security (component)	+ オフラインファイルの作成		15	13/60	
			ESET Mail Security	レカシーフイセンスファイル ダウンロード	2	C 0/S	0/60	
🛆 ESET PROTECT CLOUD 🖉			ESET LiveGuard Advanced for Mail Security	× ライセンスの削除	-	C 0/S	0/60	
		3AP-2GM-2AC NFR EPC	ESET PROTECT Advanced	konta.mikiya@canon-ita.co.jp	Es	20		
C SECURITY C								





(5)「オフラインファイル」をクリックし、発行したオフラインライセンスファイル選択しダウンロードします。

	eset BUSINESS ACC	OUN	IT							금 > 115 MIN
	ダッシュボード	C	← ≅© 😫 3AN-A)	KB-A4U	ESET PROTECT Complete	- オフラインファイル	副品 すべてのオフラインライ	センスファイル 🔹		
	A 79-1	i	模要		ታተኮል	16.2k	ታብኮ	ally h	サブ単位	۲
	🖥 3 7822	0	制品		test	ESET Endpoint Security for Windo		1		
			when the database of the		57-9-M	ESET Endpoint Security for Windo		1		
	ロ アクティブ化されたデバイ コ ス	5	アジティブ化されにテハ イス		ミラーツール周	ESET Endpoint Antivirus for Wind		1		
		4	オフラインファイル		wssw用	ESET Server Security for Microsoft.		1		
		÷.	122122210		EES	ESET Endpoint Security for Windo		1		
					1	ESET Endpoint Security for Windo		1		
					管理サーバー用ESSW	ESET Server Security for Microsoft		1		
					EE5v8	ESET Endpoint Security for Windo		1		
	SEET PROTECT CLOUD				管理サーバー用EFSW			1		
4						(###+−ボー曲FCW) き ダウンロード × 削除				
ſ	目 フィードバックを送信									
				_						
				0/9						
				705	=> *					





(6)任意の場所(例:デスクトップ)にファイルを保存し、オフラインライセンスファイルがダウンロードされていること をご確認ください。

※ダウンロードされたオフラインライセンスファイルは外部デバイスなどを利用して、サーバーにコピーしてください。



以上で、事前準備は終了となります。

2. 構築(ミラーサーバーの構築)

(1)Cドライブ直下に「ESETMirror」フォルダを作成します。



©Canon Marketing Japan Inc.

ese

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(2)作成した「ESETMirror」フォルダ配下に「ess_upd」と「era_upd」の2つのフォルダを作成します。



2. 構築(ミラーサーバーの構築)

(3)事前準備で用意した「クライアント用プログラムの検出エンジン」を手順2で作成した「ess_upd」フォルダに 展開します。

※「era_upd」に展開しないように注意してください。

※クライアント用プログラムの検出エンジンのファイル名は「essupd」という名前から始まります。

					7	📜 🗹 📜 🖛 ess_upd				– 🗆 ×
				×		ファイル ホーム 共有	表示			~ 🕐
		←	- 🔋 圧縮 (ZIP 形式) フォルダーの展開			← → ~ ↑ 📜 > PC	> ローカル ディスク (C:) > ESETMirror > ess_upd >	· · · · ·	・ 🕐 ess_updの検索	م
essupd200422-072							名前 ^	更新日時	種類	サイズ ^
8.zip			展開先の選択とファイルの展開			★ クイック アクセス	📕 dll	2020/04/22 14:43	ファイル フォルダー	
	開く(O)						nod00DB.nup	2020/04/17 17:50	NUP ファイル	132 KB
			ファイルを下のフォルダーに展開する(E)・				nod00ED.nup	2020/04/09 11:24	NUP ファイル	98 KB
	9个(展開(1)		C:¥ESETMirror¥ess_upd	参照(<u>R</u>)			nod00F7.nup	2020/04/09 11:36	NUP ファイル	230 KB
	■ ESET File Security/G操奏才る						nod0A6B.nup	2020/04/09 11:25	NUP ファイル	29 KB
	U ESET File Securityで快量する		[ファフ時に展開されたファイルを表示する(山)			era_upd	nod0A11.nup	2020/04/09 10:37	NUP ファイル	13 KB
	詳細設定オプション					ESETMITTOR	nod0AC0.nup	2020/04/09 11:24	NUP ファイル	514 KB
						ess_upd	nod0AC3.nup	2020/04/17 17:46	NUP JF11	1,464 KB
						🤜 PC	nod0ADE.nup	2020/04/09 11:24		131 KB
								2020/04/09 11:37		250 KB
						T T T T		2020/04/14 17:53	NUP ファイル	113 KB
							nod0B9C.nup	2020/04/22 7:27	NUP ファイル	126 KB
							nod0B77.nup	2020/04/22 7:28	NUP ファイル	11 KB
							nod0BC1.nup	2020/04/22 7:27	NUP ファイル	461 KB
							nod0C01.nup	2020/04/16 17:48	NUP ファイル	871 KB
							nod0C2C.nup	2020/04/09 11:24	NUP ファイル	670 KB
							nod0C12.nup	2020/04/22 7:28	NUP ファイル	25 KB
							nod0C93.nup	2020/04/09 11:33	NUP ファイル	2,204 KB
				展開(E) キャンセル			nod0CCE.nup	2020/04/09 11:36	NUP ファイル	216 KB
						1019 個の項目	nod0CDA nun	2020/04/21 20:51	NLIP ファイル	17 KB
						1012 BROARE				

ese

2. 構築(ミラーサーバーの構築)

(4)事前準備で用意した「オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジン」を手順2で作成した「era_upd」 フォルダに展開します。

※「ess_upd」に展開しないように注意してください。

※オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジンのファイル名は「eraupd」という名前から始まります。

								$\overline{}$
	X		📕 🗹 📕 🕈 era_upd					^
	← 🧕 圧縮 (719 形式) フォルダーの屈閉		ファイルホーム共有	表示			~	~ 🕐
			\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow PC \rightarrow	ローカル ディスク (C:) > ESETMirror > era_upd	~	じ era_updの検索	,	P
開<(0)	展開先の選択とファイルの展開		🖈 クイック アクセス	名前 ^	更新日時	種類	サイズ	^
eraund200422-0 オペ7屈悶(T)			🔚 デスクトップ 🛛 🖈	nod00A3.nup	2020/04/22 7:55		22 NB	
	ファイルを下のフォルターに展開する(F)・		📜 ダウンロード 🛛 🖈		2020/04/14 18:03		13 KB	
8.ZIP	C:¥ESETMirror¥era_upd 参照(R)		👔 ドキュメント 🛛 🖈	nod0A12.nup	2020/04/08 17:51	NUP ファイル	444 KB	
じ ESET File Securityで検査する			🔚 ピクチャ 🛛 🖈	nod0A15.nup	2020/04/08 17:31	NUP ファイル	7 KB	
きょうしょう	「マニマ」時「展開されたファイルを表示する(月)		era_upd	nod0A76.nup	2020/04/08 19:00	NUP ファイル	1,900 KB	
計加設ルイノション			ESETMirror	nod0AE2.nup	2020/04/14 18:05	NUP ファイル	113 KB	
			ess_upd	nod0B25.nup	2020/04/08 17:56	NUP ファイル	8 KB	
			D DC	nod0B46.nup	2020/04/09 17:58	NUP ファイル	112 KB	
			S PC	nod0BAA.nup	2020/04/15 17:54	NUP ファイル	158 KB	
			🥩 ネットワーク	nod0BB8.nup	2020/04/15 17:54	NUP ファイル	41 KB	
				nod0BC8.nup	2020/04/08 18:05	NUP ファイル	13 KB	
				nod0C4B.nup	2020/04/14 18:05	NUP ファイル	139 KB	
				nod0C19.nup	2020/04/08 17:31	NUP ファイル	11 KB	
				nod0E84.nup	2020/04/15 17:54	NUP ファイル	125 KB	
				nod0FDE.nup	2020/04/08 18:10	NUP ファイル	1,250 KB	
				nod0FE1.nup	2020/04/08 17:55	NUP ファイル	5 KB	
				nod001D.nup	2020/04/16 17:56	NUP ファイル	296 KB	
				nod01DEnup	2020/04/08 18:05	NUP ファイル	6 KB	
	展開(E) キャンセル			nod1A9D.nup	2020/04/08 17:30	NUP ファイル	734 KB	
		l	611 個の項目	nod1899 nun	2020/04/08 17:54	NLIP ファイル	24 KB	
							· · · ·	

ese

2. 構築(ミラーサーバーの構築)

eser

④ IISの設定

(1)「スタート」→「Windows 管理ツール」をクリックします。



©Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(2)「インターネットインフォーメーションサービス(IIS)マネージャー」を開きます。

😓 🔽 📕 🗸 管理	ツール					- 🗆 X
ファイルホーム	共有	表示				~
← → ∧ ↑	> אכ	トロール パネル > システムとセキュリティ > 管理ツール		v ت		م
		名前	更新日時	種類	サイズ	^
◇ ☆ クイック アクセス		📕 Terminal Services	2021/05/08 17:20	ファイル フォルダー		
	<i>ж</i>	🔧 iSCSI イニシエーター	2021/05/08 17:14	ショートカット	2 KB	
◆ タワンロート	×	🌮 Microsoft Azure サービス	2021/05/08 17:15	ショートカット	2 KB	
■ ドキュメント	*	🔊 ODBC Data Sources (32-bit)	2021/05/08 17:13	ショートカット	2 KB	
📧 ピクチャ	*	形 ODBC データ ソース (64 ビット)	2021/05/08 17:14	ショートカット	2 KB	
📜 era_upd		涉 Windows Server バックアップ	2021/05/08 17:16	ショートカット	2 KB	
📜 ess_upd		靋 Windows メモリ診断	2021/05/08 17:15	ショートカット	2 KB	
		周 イベント ビューアー	2021/05/08 17:14	ショートカット	2 KB	
> 🧏 PC		オンターネット インフォメーション サービス (IIS) マネージャー	2021/05/08 17:15	ショートカット	2 KB	
> 🕩 ネットワーク		붉 コンピューターの管理	2021/05/08 17:14	ショートカット	2 KB	

※IISがインストールされていない場合、IISマネージャーは表示されません。そのため、以下のWebページを参考にIISをインストールしてください。
 <IISを利用して検出エンジン(ウイルス定義データベース)を公開する手順>
 URL: https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/9499?site_domain=business
 ※「2. IIS環境の構築 < Webサーバーでの作業 > 」の「Step.1 IISのインストール」を行ってください。

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(3) 画面左側からサーバー名を右クリックし、「Webサイトの追加…」をクリックします。



2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(4)以下の項目を設定し、「OK」ボタンをクリックします。

項目	設定内容
サイト名	ESET mirror
物理パス	C:¥ESETMirror
種類	http
IPアドレス	未使用のIPアドレスすべて
ポート	Webサーバーの動作ポート(例:2221)
ホスト名	空欄

		? ×
サイト名(<u>S</u>):	アプリケーション プール(<u>L</u>):	
ESET mirror	ESET mirror	選択(<u>E</u>)
- コンテンツ ディレクトリーーー		
物理パス(<u>P</u>):		
C:¥ESETMirror		
パススルー認証		
接続(<u>C</u>) テフ	スト設定(<u>G</u>)	
パインド		
種類(<u>T</u>):	IP アドレス(<u>l</u>): ポート(<u>O</u>):	· · · · ·
http \sim	未使用の IP アドレスすべて v 2221	
例: www.contoso.com	または marketing.contoso.com	
フ Web サイトを直ちに開始	i4-2(M)	
☑ Web サイトを直ちに開始	:する(<u>M)</u>	

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(5)画面左側から「サイト」→「ESET mirror」をクリックし、「MIMEの種類」をダブルクリックします。



2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(6)画面右側の「操作」から「追加…」をクリックします。

マーネット インフォメーション サービス (マークローン)	(IIS) マネージャー				– 🗆 X		
\leftrightarrow Θ .	🔤 🖂 🟠 i 🔞 •						
ファイル(上) 表示(⊻) ヘルプ(土)							
接続 ・ 2 2 3 スタートページ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	サーバーによって静むします。	E の種類 ^{対ファイルとして使用される、フ プ化なし}	ファイル名の拡張子および関連	植付けられたコンテンツの種類の一覧を管理するには、この機能を使用	操作 <u>追加</u> ② ヘルプ		
> 😜 Default Web Site > 😜 ESET mirror	拡張子 ^ .323 .3g2 .3gp .3gp2 .3gpp	MIME の種類 text/h323 video/3gpp2 video/3gpp video/3gpp2 video/3gpp	エントリの種類 継承 継承 継承 継承 継承				

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(7)以下の項目を設定し、「OK」ボタンをクリックします。

項目	設定内容
ファイル名の拡張子	*
MIMEの種類	application/octet-stream

MIMEの種類の追加	?	×
ファイル名の拡張子(<u>E</u>): * MIME の種類(<u>M</u>):		
application/octet-stream		
ОК	キャンセル	,

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(8)画面左側の「サイト」→「ESET mirror」をクリックし、「既定のドキュメント」をダブルクリックします。



2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(9)画面右側の「操作」から「無効にする」をクリックします。

🎙 インターネット インフォメーション サービス (I) マネージャー		– 🗆 X
< → 😔 ►	▶ サイト ▶ ESET mirror ▶		🔛 🖂 🚱 🗸
ファイル(<u>F)</u> 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)			
接続 ・ ジ ・ ジ ・ ジ ・ ジ ・ ジ ・ - ジ ・	 ・ ・ ・ ・ クライアントが特定のファイルを要求しないときに返す既定のファイルを指定するには、このます。 ・ 名前 エントリの種類 ・ ・ Default.htm ・ 	機能を使用します。既定のドキュメントを優先度順に設定し	操作 追加 無効にする 親構成に戻す ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
> 🕙 ESET mirror	Default.asp 継承 index.htm 継承 index.html 継承 iisstart.htm 継承		

2. 構築(ミラーサーバーの構築)



(10)Webブラウザを起動し、URLに以下を入力して、「クライアント用プログラムの検出エンジン」と「オンプレミス型 セキュリティ管理ツールの検出エンジン」のそれぞれの「update.ver」の内容が確認できることを確かめます。

- クライアント用プログラムの検出エンジン http://"ミラーサーバーのIPアドレス": "ミラーサーバーの動作ポート"/ess_upd/update.ver
- オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジン http://"ミラーサーバーのIPアドレス":"ミラーサーバーの動作ポート"/era_upd/update.ver

※確認できない場合は、サーバーのファイアウォールの設定や手順4の設定を見直してください。

以上で、ミラーサーバーの構築は終了となります。

参考(ミラーサーバーの構築)

ミラーサーバーの検出エンジンの更新

- ミラーサーバーに保存された検出エンジンは手動での更新が必要となります。お客様の運用に合わせて、検出エンジンの更新頻度(例:月に1回)を決めていただき、定期的に更新を行ってください。
- 更新時には、以下の画像のように「ess_upd」と「era_upd」に保存されていた検出エンジンのファイルを必ず削除
 してから、「ミラーフォルダの作成」の手順3、4を参考に新しく取得した検出エンジンを展開するようにしてください
 ※上書きでの展開はしないでください。

<mark>→</mark> = ess_	ıpd				- 0	×	🛃 🔄 ∓ ess_	_upd				- 1	
ァイル ホーム ま	有	表示			~	•	ファイル ホーム	共有	表示				
- → • ↑ 📙	> PC	、 ローカル ディスク (C:) 、 ESETMirror 、 ess_upd	ٽ ~	ess_updの検索		o	← → • ↑ 📙	> PC >	ローカル ディスク (C:) > ESETMirror > ess_upd	~	ひ ess_updの検索		
1 0 / 0 - 20 4-2		名前 ^	更新日時	種類	サイズ	^	📥 ስለመስ መስክን		名前 更	新日時	種類	サイズ	
オ シイック アクセス		🔒 dli	2021/04/09 11:09	ファイル フォルダー			= = 77.5 m		2077	ルダーは空です。			
ニュ テスクトップ	A	nod0A5C.nup	2021/04/09 7:34	NUP ファイル	322 KB		デスクトップ	7	2000	W/ 1012 () 6			
👆 ダウンロード	*	nod0A6B.nup	2021/03/16 0:59	NUP ファイル	116 KB		♣ 9720-►	A					
🔮 ドキュメント	\mathcal{R}	nod0AD1.nup	2021/02/24 15:52	NUP ファイル	191 KB		🏥 ドキュメント	*					
📰 ピクチャ	*	nod0B2D.nup	2021/02/24 16:21	NUP ファイル	1, 193 KB		📰 ピクチャ	*					
ess upd		nod0B4E.nup	2021/04/02 0:07	NUP ファイル	4 KB		ess_upd						
		nod0B83.nup	e ESET File Security 7	検査する	666 KB		DC						
PC		nod0BD6.nup	詳細設定オプション	>	> 216 KB		- PC						
🔿 ネットワーク		nod0BE0.nup	☆ 共有		158 KB		🥏 ネットワーク						
		nod0C0C.nup			- 825 KB								
		nod0CBA.nup	送る(N)	>	> 35 KB								
		nod0D5E.nup	切り取り(T)		28 KB								
		nod0D29.nup	コピー(C)		48 KB								
		nod0D64.nup		<u>,</u>	- 227 KB								
		nod0D72.nup	RURA (D)	<u>.</u>	12 KB								
		nod0E0B.nup	削除(D)		594 KB								
		nod0E51.nup	11回の久文(10)		148 KB								
		nod0F0E.nup	プロパティ(R)		125 KB	~	0.佃の酒日						
76 個の項目 18 個(り項目	を選択					の個の項目						_

esei



(1)事前準備で用意したEFSWのインストーラー「efsw_nt64_JPN.msi」をダブルクリックします。(2)ESET File Security セットアップウィザードが表示されましたら、「次へ」をクリックします。











(3)エンドユーザー契約条項を受諾し、「次へ」をクリックします。(4)「完全」を選択し、「次へ」をクリックします。





両像₅

EFSWのインストール (5)

(5)インストールするフォルダーを選択し、「インストール」をクリックします。 ※既定では、赤枠のフォルダーにそれぞれインストールされます。

(6)「ESET File Security セットアップウィザードを完了しています」と表示されましたら、「完了」をクリックします。

			国家の
🕼 ESET File Security 設定	×	W ESET File Security 設定	×
インストールするフォルダを選択してください。	eset	ELE	ESET File Security セットアップウィザ ートを完了しています
このフォルダに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。別のフォル るには、フォルダを入力するか参照をクリックしてください。	ダにインストールす	FOR MICROSOFT WINDOWS SERVER	
製品フォルダ(D): C:¥Program Files¥ESET¥ESET Security¥	参照(R)		[完了]ボタンを押してセットアップウィザードを終了してください。
モジュールフォルダ(M): C:¥Program Files¥ESET¥ESET Security¥Modules¥	参照(R)		
データフォルダ(D): C:¥ProgramData¥ESET¥ESET Security¥	参照(R)	A STATE OF STATE OF STATE	
<戻る団 → インストール①	キャンセル(C)		< 戻る(B) 完了(F) キャンセル(C)

画像6







(7)以下の画面が表示されましたら、「オフラインライセンス」をクリックします。







(8)事前準備で用意したEFSWのオフラインライセンスファイルを選択します。 (9)「アクティベーションが成功しました」と表示されましたら、「完了」をクリックします。

画像8		画像9
 ● 開く ← → 、 ↑ □ > PC > デスクトップ 、 ひ 	× デスクトップの検索 の	ESET FILE SECURITY FOR MICROSOFT WINDOWS SERVER
整理 ▼ 新しいフォルダー 名前 ^	≣≕ ▼ 🛄 ? 更新日時	マカティペーションが成功しました
 ← グイッグ アクセス デスクトップ	nicrosoftwindowsserver-0.lf 2021/04/0	
 		アクティベーションしていただきどうもありがとうございました! ESET File Securityはオフラインライセンスでアクティベートされます。
PC		
💣 ネットワーク		
く ファイルタ(N)、 タロサーバー田EESM contfilerons v	>	
ファイル有(LD)F 目圧サーバー用trSW-esettilesecu >	開く(<u>O</u>) マ キャンセル	完了



(10)以下のような画面が表示されましたら、お客様のご利用条件に合わせて不審なアプリケーションの検出有無の設定を 行い、「OK」をクリックします。

(11)「ESET LiveGridフィードバックシステムを有効にする」のチェックを外し、「OK」をクリックします。









EFSWのインストール (5)

(12)ESETのメイン画面より、「設定」→「詳細設定」をクリックします。 (13)「アップデート」→「プロファイル」→「アップデート」をクリックします。



画像13







画像14

⑤ EFSWのインストール

(14)「モジュールアップデート」下の「自動選択」の項目を無効にし、カスタムサーバーに「クライアント用プログラムの検出エンジン」を公開しているURLを入力して、「OK」をクリックします。
 ※入力するURL: http://"ミラーサーバーのIPアドレス":"ミラーサーバーの動作ポート"/ess_upd

(15)自動的にアップデートが開始されますので、ESETのメイン画面の「アップデート」に移動し、アップデートが完了 していることを確認します。

ESET FILE SECURITY				×	
詳細設定		Q,	×	?	
検出エンジン	編集するプロファイルを選択	マイプロファイル	~ (0	
アップデート 🚯	マイプロファイル				
	アップデート			b.	
イットノーク体設	アップデートの種類	通常アップデート	~ (D	
WEBとメール	アップデート通知を設定する	編集			
デバイスコントロール					
ツール	アップデートをダウンロードする前に確認する	×	(D	
ユーザーインターフェース	アップデートファイルが次のサイズ(KB)よりも大きい場合に確認する		0	0	
	モジュールアップテート				
	自動選択	×			
	カスタムサーバー	http://	/ess_upd	D	
	ユーザー名				
	パスワード				
	途山ミガウエム かち転席やついゴニ kを方効にすて			<u>n</u>	
既定		€ок	キャンセル		

画像15







⑥ ESMCのインストール

- ESMCのインストール作業を行う前に、事前に「64bit版のJava」および「.NET Framework 4」をインストールを してください。
 - ※有償版JREまたは無償版JDKである「AmazonCorretto8」の使用を推奨しております。AmazonCorretto8のインストール については以下のサポートページをご参照ください。
 - <Windows Server環境で、オープンソースJDKを利用してセキュリティ管理ツールをインストールするには?>
 - URL : <u>https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/13029?site_domain=business</u>

ESET Security Management Center	terゼットアップ – 🗆 X	ESET Security Management Centerセットアップ	- 🗆 X
 (eset) SECURITY MANAGEMENT CENTER ようこそ アウションのタイプ 利用規約 コンポーネント インストール前チェック インストール前チェック 	不足しているシステム要件 ・ NET v4がインストールされていません Windows Server OSO(サーバーマネーシャー)の[機能の追加]を利用して、NET Framework 4をパントールして(ださい、Windows Server 以前の場合は、.NET Framework 4を次のURLから分ウンロードレイストールできまず、https:// www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17851		-bit)をインストールする必要があり さい。
 A JAN=JV 終了 	反る 再試行 閉じる		ンストールキャンセル

ese




⑥ ESMCのインストール

(1)事前準備で用意したESMCのオールインワンインストーラー「Setup_x64.zip」を展開し、展開後に表示される フォルダ内の「Setup.exe」をダブルクリックします。



©Canon Marketing Japan Inc.



⑥ ESMCのインストール

(2)言語は日本語を選択し、「次へ」をクリックします。(3)「インストール」を選択し、「次へ」をクリックします。









ESMCのインストール (6)

(4)エンドユーザーライセンス契約に同意して、「次へ」をクリックします。

(5)「Rogue Detection Sensor」と「Apache HTTP Proxy」からチェックを外して、「次へ」をクリックします。



画像4



ESMCのインストール (6)

(6)Webコンソールで使用する64bit版のJavaを選択し、「インストール」をクリックします。 ※本資料ではAmazonCorretto8を利用します。

(7)ESET Security Management Center セットアップウィザードが表示されましたら、「次へ」をクリックします。



画像7





⑥ ESMCのインストール

(8)データベースサーバー接続画面が表示されましたら、「次へ」をクリックします。

(9)Webコンソールユーザーとサーバー接続画面が表示されましたら、任意のパスワードを入力し、「次へ」をクリック します。

※ESET Security Management Center のログインに利用します。

画像8	画像9
t ESET Security Management Center Server セットアップ - □ ×	ige ESET Security Management Center Server セットアップ - 🗆 🗙
データペースサーバー接続	Webコンソールユーザーとサーバー接続 Webコンソールのユーザー名とパスワード、サーバーの接続ポートを入力してください。
	Webコンソールユーザー: Administrator パスワード: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
次へをクリックすると、データベースの接続を検証します	
	エージェントポート: 2 <mark>222</mark>
	コンソールポート: 2 <mark>2</mark> 23
戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) キャンセル	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

ese



ESMCのインストール (6)

(10)証明書情報画面が表示されましたら、必須フィールドが入力されていることを確認し、「次へ」をクリックします。 (11)ESET Security Management Centerをアクティベーションします画面が表示されましたら、「後からアクティ ベーション | を選択して、「次へ」をクリックします。

	画像10				画像11		
🕼 ESET Security Management Cer	nter Server セットアップ	-	×	😹 ESET Security Management Cent	er Server セットアップ	_	×
証明書情報 以下に共通証明書情報を入力し	してください。		eser	ESET Security Management C 以下のアクティベーションオプションを	enterをアクティベーションしま 選択してください。	9	(eset)
組織単位: 組織:				 後からアクティベーション 製品を記まっでアクティベーション 			
ローカル:							
州/国:			\sim	製品認証キー:			
証明書の有効期間: *	10	年	\sim				
権限共通名: *	サーバー認証局		_				
権限。なワード:							
* 必:直フィールド	亮3(1) 次	۲۸(<u>N)</u> +۲	ンセル		辰62)	Ջ^(ℕ) キ	ヤンセル

ese



⑥ ESMCのインストール

(12)「インストール」をクリックし、インストールを開始します。

(13)「ESET Security Management Center セットアップウィザードが完了しました」と表示されましたら、「完了」を クリックします。

画像12	
i BESET Security Management Center Server セットアップ - 🗆 🗙	i i ESET Security Management Center Server セットアップ − ×
ESET Security Management Center Server のインストール準備完了 インストールを開始するには [インストール]をクリックしてください。インストール設定を確認また は変更するには [戻る] をクリックしてください。ウィザードを終了するには [キャンセル] をクリック してください。	で ここで たこので たこので たこので たこので たこので たこので たっ たっ たっ たっ たっ たっ たっ たっ たっ たっ
戻る(<u>B</u>) インストール(<u>I</u>) キャンセル	戻る(<u>B</u>) 戻る(<u>B</u>) キャンセル





⑥ ESMCのインストール

(14)全てのコンポーネントがインストールされると、以下の画面が表示されます。Webコンソールのアドレスが表示 されているのを確認し、「終了」をクリックします。



以上で、管理サーバーの構築は終了となります。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



(1)Webブラウザ(Google Chromeなど)を起動し、「⑥ ESMCのインストール」の手順14で確認したアドレスを入力して、 Webコンソールにアクセスします。

※ここでは、ESMCのインストール時に独自に作成されたセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面に アクセス時に以下のような注意画面が表示されます。

※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



©Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(2)言語を「日本語」に設定し、 「⑥ ESMCのインストール」の手順9で設定したパスワードを入力し、ログインします。

	TER
ログイン	
A Administrator 白 パスワード	
 □ ^A→BB ○ ドメインユーザーとしてログイン ✓ マリチタブでのセッションを有効化 	
パスワード変更	
ヘルフを開く © 1992 - 2019 ESET, spol. s r.o All rights reserved)	

©Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(3)画面左側の「詳細」→「ライセンス追加」と進み、「ライセンスの追加」をクリックします。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



(4)「オフラインライセンスファイル」にチェックをいれ、「ライセンスファイルトークン」をメモします。

※ライセンスファイルトークンはオフラインライセンスファイルを作成する際に使用します。

ライセンスの追加	
次のオプションのいずれかを使用して、ライセンスを追加できます。	
 ESET Business AccountまたはESET MSP管理者 	
● オフラインライセンスファイル	
ライセンスファイルトークン 🌒	
オフラインライセンスファイル	
ファイルを選択 選択されていません	
アップロード 🔺	
ライセンスの追加	

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(5)インターネット接続可能な端末を使用し、事前準備の「② 管理サーバー用のEFSWのオフラインライセンスファイル のダウンロード」の手順を参考に、管理する端末用のオフラインライセンスファイルをダウンロードします。 ※入力情報については、以下の表を参考にしてください。

※管理するクライアント用プログラムの種類が複数ある場合は、プログラムごとにオフラインライセンスファイルを作成してください。

項目	設定内容		オフラインファ	イルの作成		
製品	<eset endpoint="" security="" の場合=""> ESET Endpoint Security for Windows <eset endpoint="" の場合="" アンチウイルス=""> ESET Endpoint Antivirus for Windows <eset endpoint="" for="" os="" security="" x="" の場合=""> ESET Endpoint Security for Mac OS X <eset endpoint="" for="" os="" x="" の場合="" アンチウイルス=""> ESET Endpoint Antivirus for Mac OS X <eset <br="" file="" for="" microsoft="" security="" server="" windows="">ESET Server Security for Microsoft Windows Server の場合> ESET Server Security for Microsoft Windows Server < ESET File Security for Microsoft Windows Server < ESET File Security for Linux / ESET Server Security for Linuxの場合 ></eset></eset></eset></eset></eset>		製品 ESET Endpoint Sed サイト名 単位数 ユーザー名とパスワ □ ユーザー名と/ 含まれる場合、	:urity for Windows EES 1 ード (スワードを含める ESETサーバーから更新できま	इ कु	/20
サイト名	任意(例:EES)		ESET PROTECT	による管理を許可		
単位数	オフラインライセンスファイルを使用する台数		-			
ユーザー名とパスワードを含める	チェックなし		ESET PROTECTトーク	ン		
ESET PROTECT による管理を許可	チェックを入れ、 [ESET PROTECTトークン] に手順4で確認した内容を 入力				生成	キャンセル

@Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(6)再びESMCのWebコンソール画面に移動し、「ファイルを選択」から、手順5で作成したオフラインライセンス ファイルを選択します。

※ESMCからログアウトしている場合は、再びログインし、ライセンス管理に移動してください。

ライセンスの追加	×
次のオプションのいずれかを使用して、ライセンスを追加できます。	
 ESET Business AccountまたはESET MSP管理者 	
○ 製品認証キー	
○ オフラインライセンスファイル	
ライセンスファ ルトークン ③	
オフラインライマンスファイル	
ファイルを選択 選択されていません	
アップロード 🔺	
ライセンスの追加 キャンセル	

	×
← → * ↑ ↓ > PC > ダウンロード * 0	
整理 ▼ 新しいフォルダー 目目 ▼ □ (?
 ▲ 名前 更新日時 [×] 種類 ▲ クイック アクセス ▲ 今日 (1) 	^
■ ビクチャ オ	
ミラーサーバーの構ま	
 · · · · · · · · · · · · · · ·	
OneDrive	
PC v <	>
ファイル名(N): EES-ese endpointantivirusforwindows-0.lf く すべてのファイル (*.*) 開く(Q) キャンセル	

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(7)「アップロード」をクリックし、その後、「ライセンスの追加」をクリックします。

ライセンスの追加	×	ライセンスの追加	\times
次のオプションのいずれかを使用して、ライセンスを追加できます。		次のオプションのいずれかを使用して、ライセンスを追加できます。	
○ ESET Business AccountまたはESET MSP管理者		 ESET Business AccountまたはESET MSP管理者 	
		 ○ 製品認証キー 	
 オフラインライセンスファイル 		◎ オフラインライセンスファイル	
ライセンスファイルトークン ③		ライセンスファイルトークン ⑦	
オフラインライセンスファイル		オフラインライセンスファイル	
ファイルを選択 EES-esetendpointantivirusforwindows-0.lf		ファイルを選択 EES-esetendpointantivirusforwindows-0.lf	
	,		
ライヤンスの追加 キャンセル		ライセンスの追加	

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(8)ライセンスが追加されていることを確認します。

ese	SECURITY MANAG	EMENT CENTER			□マ コンピューター名	クイックリンクマ ③ヘルプマ	^久 ADMINISTRATOR 日 → 9分
		ライセンス管理	+	ステータス 🛕 🔮 🗸 🕕	⊗ 製品名	ライセンスタイプフラグ 未選択	
G		タグ	Ą	<i>95</i> 7	イルタの追加		
				所有者名	連絡先	製品名	ユニット
,				○ ^ ∾	1	ESET Endpoint Security for Windows	5
Þ						ESET Endpoint Security for Windows	5 0/0 (1オフライン)
Φ		\mathcal{O}					
υ	ステータス概要						
	詳細 >	ここでは、適用されたタグのリストを確 認し、すばやくフィルタリングできま す。					
-	折りたたみ			▼ アクション マ ✓	周成功(2021 4月 13 09:46:59)		

©Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(サーバーのセットアップ)



⑧ ESMCのアップデート先変更

(1)画面左側の「詳細」→「サーバーの設定」をクリックします。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



⑧ ESMCのアップデート先変更

(2)「アップデート」→「アップデートサーバー」に「オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジン」を公開 しているURLを入力して、「保存」をクリックします。

※入力するURL:http://"ミラーサーバーのIPアドレス":"ミラーサーバーの動作ポート"/era_upd

eser	SECURITY MANAGEN	1ENT CENTER	
	▲ 動的グループテンプレー ト	サーバーの設定 Q入力すると検索を開始	?
G	送信されたファイル 隔離	➡ 接続	
	除外 ライセンス管理	- アップデート	
	アクセス権	アッフデート間隔 R R R/6 * * 2 *	間隔の変更
Þ	ユーザー	アップデートリーバ	http://
¢	権限設定		● 通常アップデート 既定の設定では、ESMCは自動的 EESETサーバーからモジュー ルアップデートをダウンロードします。
× ¢	ピア証明書 認証局	アップデートの種類	○ テストモード 最新のESMCコンポーネント修正へのアクセスを取得します。 これらは十分に安定していない可能性があり、本番システムで (け使用したい)でください
ъ	サーバー		○ 遅延アップデート コンボーネントアップデートは、最大限の安定性を保証するた
>	サーバーの設定		

2. 構築(サーバーのセットアップ)



⑧ ESMCのアップデート先変更

(3)チェックが付き、設定が保存されていることを確認します。

eser	SECURITY MANAGE	EMENTCENTER	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	動的グループテンプレー ト	サーバーの設定 Q入力すると検索を開始 ?	
됴	送信されたファイル 隔離	+ 接続	
	除外	- アップデート	
	ライセンス管理	アップデート間隔	間隔の変更
	アクセス権 ユーザー	R R R/6 * * ? * アップデートサーバー	http:// /era_upd
] @ < 수 상 :: >	権限設定 証明書 ピア証明書 認証局 サーバー サーバー	アップデートの種類	 ● 通常アップデート 既定の設定では、ESMCは自動的にESETサーバーからモジュールアップデート をダウンロードします。 ● テストモード 最新のESMCコンポーネント修正へのアクセスを取得します。これらは十分に 安定していない可能性があり、本番システムでは使用しないでください。 ● 遅延アップデート コンポーネントアップデートは、最大限の安定性を保証するために、数時間 遅れて提供されます。
		+ 詳細設定	
		+ カスタマイズ	
	団 閉じる	保存キャンセル・	

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(1)画面左側の「ポリシー」をクリックし、「新しいポリシー」をクリックします。

ese	SECURITY MANAG	EMENT CENTER			□マ コンピューター名		
		ポリシー	アクセスグループ 道沢 會 未割り当ての項目を表示 🔽	তি কশ্ব (29) <i>91</i>	マフィルタの追加	プリセ	vr⊽ O
묘		ポリシー	A 目前	ポリシー製品	タグ	說明	0
		^ রুশ্ব	アプリケーションレポート・すべてのイン	ESET Management Agent		ESET管理エージェントは、(ESETアプリケー	
atta		⊘ カスタムポリシー	接続 - 60秒ごとに接続(既定の間隔、展開期	ESET Management Agent		エージェントの既定のレプリケーション間	
Đ		へ ピルトインポリシー アンズ にっかっかん ちょうがい ひょう アンズ にっかっかん ちょうがい ひょう マンズ にっかっかん ちょうがい ひょう マンズ にっかっかん ちょうかん ひょうかん ひょう ひょうかん ひょう ひょうかん ひょう ひょうかん ひょう ひょ ひょう ひょ ひょう ひょ	接続 - 20分ごとに接続(最大10,000コンピュ	ESET Management Agent		最大10,000クライアントのレプリケーション	
æ		ESET Endpoint for Madroid (2+) ESET Endpoint for macOS (OS X) and .	接続-60分ごとに接続(最大50,000コンピュ	ESET Management Agent		50,000コンピューターを超えるネットワーク	***
۲	ポリシー	ESET Endpoint for Windows	全般 - 最大限の保護	ESET Virtualization Security - Protected VM		エージェントレス保護対象仮想マシン用の	
×		lo ESET File Security for Windows Server	全般 - 推奨設定	ESET Virtualization Security - Security Applian	nce	ESET Virtualization Security Applianceの推奨	
φ		ESET Full Disk Encryption	ウイルス対策 - バランス重視	ESET Endpoint for macOS (OS X) and Linux		ESET Security Product for OS X & Linuxはほ…	
8-		ESET Mail Security for Microsoft Excha SET Management Agent) ウイルス対策 - 最大限のセキュリティ - 推奨	ESET Endpoint for macOS (OS X) and Linux		アドバンストヒューリスティック、LiveGrid	
		ESET Virtualization Security - Protecte.	デバイスコントロール - 最大限のセキュリ	ESET Endpoint for Windows		すべてのデバイスがブロックされます。デ	
		ESET Virtualization Security - Security	デバイスコントロール - 読み取り専用	ESET Endpoint for Windows		すべてのデバイスが読み取り専用です。書	
		9 <i>7</i>	ク ファイアウォール - ESMC & EEI接続を除く	ESET Endpoint for Windows		ESET Security Management CenterおよびESE.	
			ログ - 完全診断ログ	ESET Endpoint for Windows		このテンプレートは、必要な場合に、管理	
			ログ - 重要なイベントのみを出力	ESET Endpoint for Windows		ポリシーは、警告、エラー、重大なイベン	
			ウイルス対策 - バランス重視	ESET Endpoint for Windows		ほとんどの設定に推奨されるセキュリティ	
		ここでは、 適用されたタグのリストを確 窓し、すばやくフィルタリングできま す。	ウイルス対策 - 最大限のセキュリティ	ESET Endpoint for Windows		機械学習、詳細動作検査、SSLフィルタリン	н I
			表示 - バランス重視	ESET Endpoint for Windows		詳細レベルの既定の設定。ステータスと通	
			- 表示 - 非表示モード	ESET Endpoint for Windows		通知、アラート、GUIのコンテキストメニュ.	
			表示 - ユーザーの操作を減らす	ESET Endpoint for Windows		ステータスと通知が無効で、GUIは表示され	n 2
			ウイルス対策 - リアルタイムスキャナーのみ	ESET File Security for Windows Server (V6+)		サーバー用の最適化されたパフォーマンス	8
			ウイルス対策 - 最大限のセキュリティ - 推奨	ESET File Security for Windows Server (V6+)		接続後に、高度なヒューリスティックLiveGr.	 .
E			ディンコン→ 新しいポリシー 割り当て マ				© 1 🗵 오

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(2)「基本」ではポリシーの名前を任意に入力し、「続行」をクリックします。※「説明」と「タグ」の設定は任意です。

(3)「設定」の「製品を選択...」欄にて[ESET Management Agent]を選択します。





2. 構築(サーバーのセットアップ)



(4)「アップデート」→「アップデートサーバー」に「オンプレミス型セキュリティ管理ツールの検出エンジン」を公開 しているURLを入力して、「続行」をクリックします。

※入力するURL:http://"ミラーサーバーのIPアドレス":"ミラーサーバーの動作ポート"/era_upd

基本	ESET Management Agent	Q 入力すると検索を開始…
設定		
割り当て		0,
サマリー	- アップデート	
	○ ● ≁ アップデート間隔	間隔の変更
	R R R/6 * * ? *	
	○ ● アップデートサーバー	http:// /era_upd
		 通常アップデート 既定の設定では、ESMCは自動的にESETサーバーからモジュールアップデートをダウンロードします。
	○ ● アップデートの種類	 テストモード 最新のESMCコンポーネント修正へのアクセスを取得し ます。これらは十分に安定していたい可能性があり、本
	戻る 続行 ◆ 終了 キャンセル	

©Canon Marketing Japan Inc.

2. 構築(サーバーのセットアップ)



(5)「割り当て」で、「割り当て…」をクリックします。(6)「すべて」のグループにチェックを入れ、「OK」をクリックします。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



(7)「すべて」のグループがターゲット名に表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



⑩ クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(1)画面左側の「ポリシー」をクリックし、「新しいポリシー」をクリックします。

eser S	ECURITY MANAG	EMENT CENTER			□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	クイックリンク マ	③ヘルプマ & ADMINISTRAT	OR 📑 > 9分
9 9		ポリシー	アクセスグループ	選択・創また割り当ての	D項目を表示 🗹 💿 カス	タムポリシー (1) タグ	マフィルタの追加	プリセットマ 〇
└ <u></u> ⇒		ポリシー					(
全 検出		へ すべて	名前		ポリシー製品	タグ	説明	(
	ポート マク マストーラー	 ✓ ∅ カスタムホリシー ✓ (e) ビルトインポリシー 	EMI-S	ジェントアップデート先	ESET Management Agent			
© ⊀! ۲_	Jシー パ ユータユーザー							
ゆ 通知 ぴ スラ	□ 〒- ·タス概要							
… 詳約		<i>タグ 〉</i>						
		\bigcirc						
		ここでは、適用されたタグのリ ストを確認し、すばやくフィル タリングできます。						
新り)たた		アクション マ	新しいポリシー				I I I I I I I I I I I I I I I I I I I





⑩ クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(2)「基本」ではポリシーの名前を任意に入力し、「続行」をクリックします。 ※「説明」と「タグ」の設定は任意です。



2. 構築(サーバーのセットアップ)



11 クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(3)「設定」の「製品を選択…」欄にて以下の表を参考にポリシーの作成を行いたいセキュリティ製品を選択します。 ※本手順ではWindowsクライアント用プログラムである[ESET Endpoint for Windows]を選択します。

設定変更したいセキュリティ製品	製品を選択	新しいポリシー ポリシー > クライアント用プログラムのアップデート先変更				
ESET Endpoint Security V7.3、V8.X、V9.X						
ESET Endpoint for アンチウイルス V7.3、V8.X、V9.X	ESET Enapoint for Windows	基本 製品を選択 ✓ ▲				
ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1、V7.2、V7.3 ESET Server Security for Microsoft Windows Server V8.X	ESET Server / File Security for Windows Server (V6+)	▲ 設定 割り当て サマリー ESET Endpoint for Windows ESET Endpoint for Mindows ESET Endpoint for macOS (V/+) - Early Access ESET Endpoint for macOS (V/)				
ESET Endpoint Security for OS X V6.8	ESET Endpoint for macOS and	ESET Endpoint for Linux (V7+) サーバー				
ESET Endpoint アンチウイルス for OS X V6.8	Linux	ESET Server/File Security for Microsoft Windows Server (V6+) ESET Server/File Security for Linux (V7+)				
ESET Endpoint アンチウイルス for Linux V8.X	ESET Endpoint for Linux (V7+)					
ESET File Security for Linux V7.2 ESET Server Security for Linux V8.1	ESET Server / File Security for Linux (V7+)					

2. 構築(サーバーのセットアップ)



11 クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(4)「アップデート」→「プロファイル」→「アップデート」をクリックし、「モジュールアップデート」下の「自動 選択」の項目を無効にし、カスタムサーバーに「クライアント用プログラムの検出エンジン」を公開しているURLを 入力して、「続行」をクリックします。

※入力するURL:http://"ミラーサーバーのIPアドレス":"ミラーサーバーの動作ポート"/ess_upd

=1.4			
設正	ネットワーク保護	○ ● ● プロファイルのリスト	編集
割り当て	WEBとメール	編集するプロファイルを選択	マイプロファイル 🗸
サマリー	デバイスコントロール		
	ツール		24 ○● 4
	ユーザーインターフェース	 アップデートの/理知 アップデート配信の最適化を有効にする 	通常アッフテート ▼
	上書きモード	○ ● アップデートをダウンロードする前に確認する	×
		○ ● アップデートファイルが次のサイズ(KB)よりも大き 合に確認する	しい場 0
		モジュールアップデート	
		○ ● ≁ 自動選択	×
		 ●	http:// /ess_upd
		○● ∮ ユーザー名	

2. 構築(サーバーのセットアップ)



⑩ クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(5)「割り当て」で、「割り当て…」をクリックします。(6)「すべて」のグループにチェックを入れ、「OK」をクリックします。

	画像5	画像6	
		保存先の設定	\times
基本 設 定 割り当て サマリー	割り当て 割り当て解除 ターゲット名 ターゲット 使用できるデー	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
	戻る 続行 終了 キャン	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	





⑩ クライアント用プログラムのアップデート先変更のポリシー作成

(7)「すべて」のグループがターゲット名に表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。



以上で、構築は終了となります。





各クライアント端末に展開するフローは以下となります。

事前準備

インストーラーの準備

- ① EMエージェントのインストーラー作成
- ② クライアント用プログラムのインストーラー作成
- ③ 自動アクティベーションのタスク作成

インストーラーの実行

- ④ EMエージェントのインストール
- ⑤ クライアント用プログラムのインストール

確認作業

3. 展開(事前準備)



展開作業を始める前にユーザーズサイトより、インストーラーを取得し、外部デバイスなどを利用して、サーバーにコピー してください。 【ユーザーズサイト】 <u>https://canon-its.jp/product/eset/users/index.html</u>

「プログラム/マニュアル」

- -「オンプレミス型セキュリティ管理ツール (ESET PROTECT)」
- -「ESET Management エージェント」
- -「※3 旧バージョンプログラムについて」
- 「プログラム(オンプレミス型セキュリティ管理ツール)」
- 「Windows Serverでご利用の場合」
- [ESET Security Management Center V7.2]
- 「Windows向け ESET Management エージェント V7.2」
- -「プログラム」

● EES / EEAのインストーラー

「プログラム/マニュアル」

- 「クライアント用プログラム」
- 「Windows向け」
- -「※3 旧バージョンプログラムについて」
- -「プログラム(Windowsでご利用の場合)」
- 「Windowsでご利用の場合」
- 「ESET Endpoint Security V7.3 / ESET Endpoint アンチウイルス V7.3」
- -「プログラム」

3. 展開(インストーラーの準備)



(1)ESMCにログインし、画面左側の「インストーラー」へ進み、「インストーラー作成」から「GPOまたはSCCMスク リプト」をクリックします。



3. 展開(インストーラーの準備)



(2)「証明書」では「ピア証明書」でESMC証明書を選択し、「ESMC証明書」に証明書が登録されていることを確認して、 「続行」をクリックします。



3. 展開(インストーラーの準備)



(3)「詳細」では、以下の表を参考に設定し、「終了」をクリックし、「install_config.ini」のファイルがダウンロード されることを確認します。

項目	設定内容	Γ	证明書	名前
名前	任意(例:EMエージェントインストーラー)	[試細	EMエージェントインストーラー 説明
説明	任意			9 <u>1</u>
タグ	任意			タグを温泉 親グループ(任意)
親グループ(任意)	所属する静的グループ ※設定しない場合は「LOST+FOUND」 に所属します			パアベでれたt X インストーラーの初期設定 福祉込んだ初期設定は時的グループに適用されたポリシーで面換されます。
設定テンプレート	EMエージェントの設定 ※設定は後からポリシーで変更することも可能 です			設定テンプレート
サーバーホスト名(ま たはサーバーのIPアド レス)	ESMCサーバーのホスト名またはIPアドレス ※ホスト名を設定する場合は、各端末から 名前解決が可能である必要があります			クライアントから想続できるサーバーのホスト名を入力します。空白の場合は、サーバーのホスト名が使用されます ポート 2222
ポート	2222			HTTPプロキシ協定 HTTPプロキシ協定を有効にする 展る 続行 様行 キャングレ

3. 展開(インストーラーの準備)



(4)メモ帳などを開き、以下のコマンドを入力して、バッチファイルとしてbat形式で任意の名前を付けて保存します。

(ファイル名例: EMAgentInstall.bat)

※32bit用の場合はコマンド内の「Agent_x64.msi」の箇所が「Agent_x86.msi」になります。

msiexec /i Agent_x64.msi /qb!

(5)手順4で作成したバッチファイル、手順3でダウンロードした「install_config.ini」ファイル、事前準備で用意した EMエージェントのインストーラー(Agent_x64.msi)を1つのフォルダーに保存します。

※「install_config.ini」ファイルのファイル名は変更しないでください。


3. 展開(インストーラーの準備)



② クライアント用プログラムのインストーラー作成

(1)メモ帳などを開き、以下のコマンドを入力して、バッチファイルとしてbat形式で任意の名前を付けて保存します。
 (ファイル名例:setup.bat)
 ※「oos_pt64_IPN msil_の策応にはクライアント用プログラムのインストーラータが入ります。

※「ees_nt64_JPN.msi」の箇所にはクライアント用プログラムのインストーラー名が入ります。 利用するインストーラー名に合わせて変更してください。

msiexec /i ees_nt64_JPN.msi /qb! reboot="force" INSTALLED_BY_ERA=1

(2)手順1で作成したバッチファイルと事前準備で用意したクライアント用プログラムのインストーラーを1つの フォルダーに保存します。



3. 展開(インストーラーの準備)



(1)ESMCにログインし、画面左側の「タスク」をクリックし、「新規作成」→「クライアントタスク」をクリックします。

eset	SECURITY MANA	GEMENT CENTER					⋤⋖	コンピューター名	クイックリンク	マ ? ~		DR 🔁 >	9分
		Tasks	:	0 >	> 🕑 🖌	アクセスグループ	選択 👜	▶ クライアントタスク (1)	タヴ	マ フィルタの追		プリセット	~
G		タスクタイプ			名前		タグ	ステータス	タイ:	説明	ц—t	前回の	R
		◇ ▶ クライアントタスク			モジュールフ	⁷ ップデート			モジ	インストールされたセキュ			202
~		∨ ▶ サーバータスク											
Ē	タスク												
Ä	インストーラー												
0													
8													
ф													
უ	ステータス概要												
	詳細	> タグ	Q										
		\bigcirc											
		ここでは、適用されたタグのリ	Ē										
		ストを確認し、すばやくフィル タリングできます。		+ クライフ + ★_バ-	アントタスク -タスク								
E	折りたたみ			新規作用	成 マ	アクション マ						⊲ ⊘ 1	1 ③

3. 展開(インストーラーの準備)



(2)「基本」ではタスクの名前を任意に入力し、「タスク」を「製品のアクティベーション」に設定をして、「続行」を クリックします。

※「説明」と「タグ」の設定は任意です。また、タスク分類は「すべてのタスク」で構いません。

ウライアントタスク	
⁷ スク 〉自動アクティベーション ───	
本基	名前
設定	自動アクティベーション
サマリー	9 <i>7</i>
	タグを選択
	説明
	タスク分類
	<i>বৃ</i> ≺෭のタス <u>/</u>
	92.0
	製品のアクティベーション
	戻る 統行 終了 キャンセル

3. 展開(インストーラーの準備)

езет

③ 自動アクティベーションのタスク作成

(3)「設定」ではアクティベーションに使用するライセンスを設定し、「終了」をクリックします。
 ※使用するライセンスが複数ある場合は、タスクを複数作成してください。
 (4)画像4が表示されましたら、「トリガーの作成」をクリックします。



3. 展開(インストーラーの準備)

(5)「基本」では、トリガーの説明を任意に入力し、「続行」をクリックします。(6)「ターゲット」で、「グループの追加」をクリックします。







3. 展開(インストーラーの準備)

(7)「アクティベーションされていないセキュリティ製品を検出」のグループにチェックを入れ、「OK」をクリックし ます。

(8)「アクティベーションされていないセキュリティ製品を検出」のグループがターゲット名に表示されていることを 確認し、「続行」をクリックします。

	画像7	画像8
保存先の設定	×	タスク 〉 自動アクティベーション
グループ	 ✓ ▲ ● ✓ ○ ✓ サブグループの表示 	
□ ✓ ☑ Windows コンピューター	₽⊅ ▽	ターゲット
□ ✓ 〒 Linuxコンピューター	フィルタの追加 プリセット マ	トリガー ターゲット名 ター
○ ✓ 〒 Mac コンピューター	▲2コンピューター名 ↔ タク (5)	詳細設定 - 調整
□ 〒 古いモジュールのコンピューター		アクティベーションされていないセキュリティ製品を検出
□ 1 古いオペレーティングシステムのコンピューター	使用できるデータがありません	
□ ▶ 問題のあるコンピューター		
✓ アクティベーションされていないセキュリティ製品を検出		
□ ∨ 🗊 モバイルデバイス		
ターゲット名 ターゲット	ト説明 ターゲットタイプ (3	
アクティベーションされていないセキュリ	動的グループ	<
削除すべて削除	OK キャンセル	戻る 続行 終了 キャンセル

©Canon Marketing Japan Inc.

ese

3. 展開(インストーラーの準備)



(9)「トリガー」で、トリガータイプに「結合された動的グループトリガー」を選択し、「終了」をクリックします。



以上で、インストーラーの準備は終了となります。

3. 展開(インストーラーの実行)

④ EMエージェントのインストール

(1) インストールが完了すると、再起動をおこなうかどうかの確認画面が表示されますので、「はい」をクリックして 再起動をします。



©Canon Marketing Japan Inc.



3. 展開(インストーラーの実行)



⑤ クライアント用プログラムのインストール

 (1)「クライアント用プログラムのインストーラー作成」の作業で作成したクライアント用プログラムのインストーラー を各端末のCドライブにコピーし、コピーしたフォルダーを開き、バッチファイル(setup.bat)をダブルクリック します。

※インストール中に「ユーザーアカウント制御」の画面が出てきましたら、「はい」を選択してください。

📙 🛃 🔜 🖛	管理	EESインストーラー			– 🗆 ×
ファイル ホーム 共有 表示	アプリケーション ツール				~ 🕐
オ クイック アクセス にビン留めする ショ クリップボード	1取り のコピー ートカットの貼り付け	参勤先・ ★ 削除・ ③ コピー先・ ■ 名前の変更 整理	1 新しい フォルダー 新規	ブロバティ 開く	すべて選択 課択解除 課択の切り替え 選択
← → < ↑ 📙 > EESインストーラ	-		ٽ ~	P EESTV7	ハーラーの検索
▲ クイック アクセス	^	更新日時		種類	サイズ
■ デスクトップ オ ● ダウンロード オ	up.bat	2021/04/	19 10:03	Windows パッチフ	100,010 HB 77 1 KB
⋮ ドキュメント ★ ごクチャ ★					
ESMCセットアップ × 2 個の項目 1 個の項目を選択 66 パイ	ſŀ				

3. 展開(インストーラーの実行)



⑤ クライアント用プログラムのインストール

(2) インストールが完了すると、再起動をおこなうかどうかの確認画面が表示されますので、「はい」をクリックして 再起動をします。

ESET Endpoint Security	\times
ESET Endpoint Security に行った は、システムを再起動する必要が 合は[はい]を、後で手動で再起動 クしてください。	構成の変更を有効にするに あります。すぐに再起動する場 したい場合は[いいえ]をクリッ
III (Y)	いいえ(<u>N</u>)

以上で、インストーラーの実行は終了となります。





各端末での確認

● 「インストーラーの実行」の作業を行った端末にて、クライアント用プログラムのメイン画面を開き、「前回のアップ デートの確認日時」が更新されていることを確認します。

※更新されていない場合は、画面下の「最新版のチェック」をクリックしてアップデートを実行してください。







ESMCでの確認

● ESMCにログインし、画面左側の「コンピュータ」をクリックし、クライアントの一覧画面に「インストーラーの 実行」の作業を行った端末が表示されていることを確認します。

(ese		EMENT CENTER			日マ コンピューター名		クイックリ	ンクマ	③ ヘルプ マ	冬 ADMINISTRATC	PR 금 > 9分
		コンピューター	A	9 ✔ 〇 サブグループの表	示 🔽 🗋 LOST+FOUND (2) タヴ		~	フィルタの追加		プリセットマ
G	コンピューター	グループ		△ コンピューター名	タグ	ステー	<u>ج</u> ے۔	モジニ	前回の接続	アラ	- 検出
		へ 🛅 すべて (2)	^			•		更新	2020 4月 28 14	1:34:52	0
		CTLOST+EOLIND (2) (分) へ IT Windows コンピューター				•		更新	2020 4月 28 14	1:35:07 2	0
		T Windows (デスクトップ)									
		🛐 Windows (サーバー)									
		「 管理可能なセキュリティ製品									
	コンピュータユーザー	✓ T Linuxコンピューター ✓ T Mac コンピューター									
цр Vr	通知 ステータス概要		-								
		9 <i>7</i>	C								
		ここでは、適用されたタグのリ ストを確認し、すばやくフィル タリングできます。									
	折りたたみ		新相が		So-b V						4010

以上で、展開は終了となります。