XDR (eXtended Detection and Response) ESET Inspect 旧バージョンから ESET Inspect on-prem バージョン 2.5 への バージョンアップ手順書

第1版

2025年4月22日

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
第1版	2025年4月22日	初版発行

目次

1.	はじめに
2.	本書における構成の前提 5
3.	バージョンアップの流れ
4.	データベースのバックアップ【EI on-prem 側作業】
5.	MySQL のバージョンアップ【EI on-prem 側作業】14
6.	EI Server のバージョンアップ【EI on-prem 側作業】25
7.	EI Connector のバージョンアップ【EP on-prem 側作業】35

1. はじめに

- 本書は、XDR (eXtended Detection and Response) 「ESET Inspect on-prem」をご 利用になるお客さま向けで、旧バージョンから ESET Inspect on-premV2.5 ヘバージ ョンアップをするための手順書となります。
- 本書は、本書作成時のソフトウェア及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及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、将来予告なく変更することがあります。
- 本書内における名称は以下の通りです

略称	正式名称
EI on-prem	ESET Inspect on-prem
EI Connector	ESET Inspect Connector
EP on-prem	ESET PROTECT on-prem
EM Agent	ESET Management Agent
EES	ESET Endpoint Security
EEA	ESET Endpoint アンチウイルス
ESSW	ESET Server Security for Microsoft Windows Server
EFSW	ESET File Security for Microsoft Windows Server
MSSQL	Microsoft SQL Server
SSMS	SQL Server Management Studio

- 本手順書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問わず、禁 じます。
- ESET File Security for Microsoft Windows Server はバージョン 8.0 以降より、ESET Server Security for Microsoft Windows Server に名称が変更されています

2. 本書における構成の前提

以下の構成を前提として、旧バージョンから EI on-premV2.5 ヘバージョンアップする際のフローや注意点を記載しております。

			バージョンアップ前	バージョンアップ後
			(Version)	(Version)
サーバー	EI	EI Server	旧バージョン	2.5
(Windows		MySQL の場合	旧バージョン	8.0.35 以降
Server 2019)		MSSQL の場合	MSSQL 2017 以降	MSSQL 2017 以降
		ESSW	旧バージョン	10.0 以降
	EP	EP Server	旧バージョン	11.1 以降
		ESSW	旧バージョン	10.0 以降
クライアント		EI Connector	旧バージョン	2.5
(Windows 10)		EES/EEA	旧バージョン	11.0 以降
		EM Agent	旧バージョン	11.1 以降

※EI Server のインストールには、64 ビット Microsoft Visual C++再頒布可能パッケージ のインストールが必要となります。

※システム要件の詳細は以下をご確認ください。

https://help.eset.com/ei_deploy/2.5/en-US/system_requirements.html

注意事項

バージョンアップ作業を始める前に以下の要件を満たしていることを確認してください。 満たしていない要件がある場合は、必ず要件を満たす環境にしてからバージョンアップ作 業を開始してください。

- (1) EP V11.1 以降を利用していること
- (2) 管理している各端末では EM Agent V11.1 以降を利用していること
- (3) 各クライアント端末では EES/EEA V11.0 以降、ESSW V10.0 以降を利用していること
- (4) MSSQL をご利用の場合、「手順 4.2.2 MSSQL のバックアップ取得」時に SSMS を使用する

- ※ EES/EEA/EFSW のバージョンアップについては以下のサポートページを参照ください。https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/23035?site_domain=business
- ※ EM Agent のバージョンアップについては以下のサポートページを参照ください。
 https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/19162?site_domain=business
- ※ オンプレミス型セキュリティ管理ツールのバージョンアップについては以下のサポート ページを参照ください。

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/151?site_domain=business

3. バージョンアップの流れ

旧バージョンから EI on-prem V2.5 ヘバージョンアップを行う流れは以下の通りです。

4. データベースのバックアップ【EI on-prem 側作業】(P8)

・バージョンアップ作業を開始する前に、データベースのバックアップを取得します。

- 4.1 EI Server のサービス停止
- 4.2.1 MySQLのバックアップ取得
- 4.2.2 MSSQL のバックアップ取得

5. MySQL のバージョンアップ【EI on-prem 側作業】(P14)

- ・データベースのバージョンアップを実施します。
 - 5.1.1 MySQL のサービス停止
 - 5.1.2 MySQLのバージョンアップ

6. EI Server のバージョンアップ【EI on-prem 側作業】(P25)

・EI Server のバージョンアップを実施します。

6.1 EI Server のバージョンアップ

7. EI Connector のバージョンアップ【EP on-prem 側作業】(P35)

・各クライアント端末の EI Connector のバージョンアップを実施します。

7.1 クライアントタスクによる EI Connector のバージョンアップ

注意事項

・データベースのバックアップを行う際、一時的に EI サーバーのサービスを停止させます。サービスが停止している間はログの収集は行えませんが、サービス起動後に EI
 Connector が保持していたログが EI サーバーに送信されます。

4. データベースのバックアップ【EI on-prem 側作業】

手順 4.2 以降ではご利用のデータベースの種類によってバックアップの取得方法が異なります。

4.1 EI Server のサービス停止

(1). EI サーバーが稼働しているサーバーにログインし、「Windows キー」+「R」でファイ ル名を指定して実行させるウィンドウを開き「services.msc」と入力し、「OK」をクリ ックします。



(2).「ESET EI Server」サービスを選択し、サービスの停止をクリックします。

🌼 サービス			_		×
ファイル(<u>F</u>) 操作(<u>A</u>)	表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)				
) 🗟 🚺 📷 🕨 🔲 🕪 👘				
🤍 サービス (ローカル)	🔍 サービス (ローカル)				
	ESET El Server	名前 ^	説明	状態	78- 4
	<u>サービスの停止</u>	Encrypting File System (EFS)	暗号化されたファイルを NTFS ファ エンクープライズ アプリケーション答		手動 て動
		ESET El Server	ESET Enterprise Inspector Server	実行中	自助
	説明:	Function Discovery Provide	法法課記 ビノートーンル (LAF) ジービス FDPHOST サービスは、機能探索 (このコンピューターおよびこのコンピュ		子動 手動 手動
	ESET Enterprise Inspector Server	Geolocation Service	このサービスは、システムの現在の Graphics performance monitor		無効 無効
		Croup Policy Client	管理者が構成したコンピューターや	実行中	自動
		🥋 Human Interface Device Se	キーボード、リモコン、およびその他の		手動
		○ HV ホスト サービス	ホストオペレーティングシステムにパ		手動

(3).「ESET EI Server」サービスの状態が空欄になったことを確認します。

🌼 サービス			_		×
ファイル(<u>F</u>) 操作(<u>A</u>)	表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)				
🗢 🄿 📰 🖾	à 🗟 🛛 🧊 🕨 🔳 II IV				
🤍 サービス (ローカル)	④ サービス (ローカル)				
	ESET El Server	名前 ^	説明	状態	<u> አ</u> ቃ- ^
	<u>サービスの開始</u>	Encrypting File System (EFS)	暗号化されたファイルを NTFS ファ エンタープライズ アプリケーション管 🗕	1	手動 手動
		ESET El Server	ESET Enterprise Inspector Server		自動
	説明: ESET Enterprise Inspector Server	Extensible Authentication Function Discovery Provide Function Discovery Resour	拡張認証プロトコル (EAP) サービス FDPHOST サービスは、機能探索 (このコンピューターおよびこのコンピュ		手動 手動 手動
		Geolocation Service	このサービスは、システムの現在の		無効
		GraphicsPerfSvc	Graphics performance monitor		無効
		Group Policy Client	管理者が構成したコンピューターや	実行中	自動
		Se Human Interface Device Se	キーボード、リモコン、およびその他の		手動

4.2.1 MySQL のバックアップ

(1).「Windows キー」+「R」でファイル名を指定して実行させるウィンドウを開き「cmd」 と入力し、「OK」をクリックします。

💷 ファイ	ル名を指定して実行	×
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネットリソース名を入力してください。	
名前(<u>O</u>)	cmd ~]
	🗣 このタスクは管理者特権で作成されます。	
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)	

- (2).コマンドプロンプトの画面にて、以下(ア)~(ウ)の操作を行い MySQL のバックア ップを取得します。
 - (ア)[cd "C:¥Program Files¥MySQL¥MySQL Server 8.0¥bin"]と入力し、enter キー を押します。

💽 管理者: C:¥Windows¥system32¥cmd.exe	-		\times
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379] (c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.			^
C:¥Users¥Administrator> <u>cd "C:¥Program Files¥MySQL¥MySQL Se</u>	erver 8	.0¥bin	"
C:¥Program Files¥MySQL¥MySQL Server 8.0¥bin>_			

(イ)[mysqldump --single-transaction -u データベースのユーザー名 -p データベ
 -ス名 > 出力先ファイル名]と入力し、enter キーを押します。

※データベースのユーザー名は EEI Server をインストール時に設定した値 です。

- ※データベース名は既定で「enterpriseinspectordb」です。
 - 以降データベース名は上記で記載します。データベース名を変更している場合 は読み替えて実施ください。

om 管理者: C:¥Windows¥system32¥cmd.exe	-		\times
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379] (c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.			^
C:¥Users¥Administrator>cd ~c:¥Program Files¥MySQL¥MySQL Serve	r 8.0¥	fbin″	
c:¥Program Files¥MySQL¥MySQL Server 8.0¥bin>mysqldumpsingl -u eei_server_user -p enterpriseinspectordb > C:¥Users¥Public	e-trar ¥dump.	sactio .sql_	00

(ウ)「Enter password」にデータベースのユーザーのパスワードを入力し、enter キ ーを押します。



(3).指定した出力先にバックアップファイルが作成されていることを確認します。

📕 🗹 📜 = パブリック				- C	x c
ファイル ホーム 共有	表示				~ 🕐
← → ~ ↑ 📕 > PC	> ローカル ディスク (C:) > ユーザー > パブリック		~ Ū	パブリックの検索	Q
★ クイック アクセス ■ デスクトップ ★ ダウンロード ★ ダウンロード ★ ドキュメント ★ ビクチャ PC ★ ホットワーク	名前 パブリック アカウントの画像 パブリック デスクトップ パブリックのダウンロード パブリックのドキュメント パブリックのビクチャ パブリックのビクチャ パブリックのビデオ パブリックのビニュージック	更新日時 2022/03/10 18:50 2018/09/15 16:19 2018/09/15 16:19 2022/03/10 18:47 2018/09/15 16:19 2018/09/15 16:19	種類 ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー	<u>サイズ</u>	
9 個の項目	dump.sql	2022/03/24 10:11	SQL ファイル	2,151 KB	

4.2.2 MSSQL のバックアップ

 (1).以下 URL より、SQL Server Management Studio をダウンロードし、サーバー ヘインストールしてください。
 <SQL Server Management Studio ダウンロードサイト> https://docs.microsoft.com/ja-jp/sql/ssms
 ※インストール後、再起動が要求された場合は再起動します。

- (2).「Microsoft SQL Server Management Studio」を起動します。※初めて起動する場合、起動に少々お時間がかかります。
- (3).サーバーへの接続画面で、以下の通り項目を確認して[接続]ボタンをクリックします。

※本手順は Microsoft SQL Server Management Studio19 にて作成しておりま す。違うバージョンを利用する場合は読み替えて実施ください。

サーバーの種類	データベースエンジン
サーバー名	EI サーバー名
認証	Windows 認証

🚽 サーバーへの接続	;	×
	SQL Server	
サーバーの種類(T): サーバー名(S): IZUIF(A): ユーザー名(U): パスワード(P):	データベース エンジン ・ ・ ・	
	接続(C) キャンセル ヘルプ オプション(O) >	>

(4).オブジェクトエクスプローラーより、[インスタンス名]-[データベース]-

[enterpriseinspectordb]へ移動します。「enterpriseinspectordb」を右クリック し、[タスク]-[バックアップ]をクリックします。 ※データベース名がことなる場合は読み替えて実施ください。

	デタッチ(0) オフラインにする(1) オンラインにする(0)
オブジェクト 120スプローラ- ・ 9 × 現法・ 9 ×9 = ▼ 0 ・ ・ マローマーマー SQL Server 15.02 マローマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマー	オンテンクレモ 3 (0) Ĭ塩(5)
- 準備完了	アーグハー人哺号化の管理(ド)

(5).データベースのバックアップ画面で、以下の通り設定し、[OK]ボタンをクリックし

ます。

データベース	enterpriseinspectordb
バックアップの種類	完全
バックアップ先	ディスク

・メディア オブション ・バックアップ オブション				
	ソース データベース(T): 1期日モデル(M): バックアップの種類(K):	enterpriseinspectordb 単純 完全		~
	□ コピーのみのバックアップ(Y) バックアップ コンボーネント: ④ データベース(B) ○ ファイルおよびファイル グループ			
	バックアップ先	รังวิว		~
₩ /:	[C¥Program Files¥Microsoft SQL Serve	er/MSSOL15/MSSOLSER/VER/MSSOL/Backup/enterprise inspectordb.bak	追加(D) 削除(R 内容(C)
総売 	-			
行状況 準備完了				

(6).以下のメッセージが表示されたらバックアップは正常に終了しています。 [OK]ボタンをクリックして、閉じます。



- ※「アクセスが拒否されました」といったエラーが出力された場合は、バックアップ ファイルの出力先にアクセス権限があるかご確認ください。
- (7). 手順 5 で作成したバックアップファイルが指定の場所に格納されていることを確認します。

5. MySQLのバージョンアップ【EI on-prem 側作業】

MSSQL を使用して EI Server を構築している場合は、「6. EI Server のバ ージョンアップ【EI 側作業】に進んでください。

5-1 MySQL のサービス停止

(1).「Windows キー」+「R」でファイル名を指定して実行させるウィンドウを開き 「services.msc」と入力し、「OK」をクリックします。



(2).「MySQL80」サービスを選択し、サービスの停止をクリックします。

端 サービス			_	
ファイル(E) 操作(A)	表示(ビ) ヘルプ(日)			
(+ +) 💼 🖾	3 🔒 🛛 🖬 🕨 🔳 🖬	Þ.		
🥋 サービス (ローカル)	・サービス (ローカル)	-		
	MySQL80	名前 ^ 説明	状態	3 79- *
		、Microsoft (R) 診断ハブ標準 診断ハブ標準:	リレクターサービス。	手動
	サービスの停止	🖏 Microsoft Account Sign-in ユーザーは Micr	rosoft アカウント ID	手動
	サードの再起動	Microsoft App-V Client Manages App	-V users and virt	無効
		Q Microsoft iSCSI Initiator Ser このコンピュータ・	ーからリモート iSCSI	手動
		Microsoft Passport ユーザーに関連	付けられた ID プロ	手動
		🧠 Microsoft Passport Contain ID プロバイダー	らよび TPM 仮想ス	手動
		🥋 Microsoft Software Shado ポリューム シャド	ウコピーサービスに	手動
		Q Microsoft Storage Spaces S Microsoft 記憶	食域管理プロバイダ	手動
		California Contraction (1) 71 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	-0()7771 77m	手動
		MySQL80	実行	宁中 1動
		Metter Port sharing service netter 701	が産田 C TCP ボー	無効

(3).「MySQL80」サービスの状態が空欄になったことを確認します。

🕼 サービス					×
ファイル(E) 操作(A)	表示(V) ヘルプ(日)				
(+ +) 📰 🖾	à 🗟 🛛 📷 🕨 🔳 II I	IÞ.			
サービス (ローカル)	・サービス (ローカル)	~			
-	MySQL80	名前	説明	状態	29- ^
	<u>サービスの開始</u>	 Microsoft (R) 診断ハブ標準 Microsoft Account Sign-in Microsoft App-V Client Microsoft SCSI Initiator Ser Microsoft Passport Microsoft Passport Microsoft Software Shado Microsoft Storage Spaces S Microsoft Storage Spaces S Microsoft Storage Spaces N 	診断ハブ標 (コレクター サービス。… ユーザーは Microsoft アカウント ID… Manages App-V users and virt… このコンビューターからリモート iSCSI… ユーザーに関連付けられた ID ブロ… ID ブロバイダーおよび TPM 仮想ス… ポリュームシャドウ コビーサービスに… Microsoft 記憶地管理プロパイダ…		手手無手手手手手手動動効動動動動動動動動動動動動動動動
		🙀 MySQL80 🥋 Net.Tcp Port Sharing Service 🦓 Netlogon	net.tcp ブロトコル経由で TCP ボー ユーザーとサービスを認証するため、		自動 無効 手動

(4).「Microsoft Visual C++ 2015-2022 redistributable Package(x64)」インストール されていない場合は、以下 URL よりダウンロード、およびインストールを完了させて ください。

https://support.microsoft.com/ja-jp/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads

(5).以下 URL より、MySQL のインストーラー(mysql-installer-community-8.0.xx.msi)をダウンロード、およびインストールを開始します。

https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/8.0.html

(6).Welcome back! 画面で、[Next]をクリックします。

MySQL Installer MySQL. Installer Upgrading Community	- - × Welcome Back! Thank you for downloading and installing an updated MySQL Installer for Windows bundle.
Welcome Back!	
Select Products To Upgrade	
Apply Updates	
Finished	Tr S
	With this wizard you will be able to identify and install any upgrades for installed packages.
	Simply click Next when you are ready to proceed.
	Next > Cancel

(7).Select Products To Upgrade 画面で、バージョンアップ対象のバージョンが指定されていることを確認して、[Next]をクリックします。

MySQL Installer				-		×
MySQL. Installer Upgrading Community	Select Products Using this wizard you will b Upgradeable Products	To Upgrade	oducts.			
Welcome Back!	Product	Architecture	Installed	Upgrad	e To	
Select Products To Upgrade	MySQL Server	×04	0.0.34	0.0.55		
Apply Updates						
Product Configuration						
Finished						
	Available Upgrades					
	Version	Published	Ch	anges		
	8.0.36	2024/01/16	<u>Cha</u>	inges		
		2023/10/23		1111		
		< Back	Ne	kt >	Cano	el :

(8).Apply Updates 画面で、[Execute]をクリックします。

MySQL Installer		- 🗆 X
MySQL. Installer	Apply Updates	
	The following products will be updated.	
	Upgrade Arch	Status Progress Notes
Welcome Back!	MySQL Server 8.0.35 (Upgradi X64	Ready to Upgrade
Select Products To Upgrade		
Apply Updates		
Product Configuration		
Finished		
	٢	>
	Click [Execute] to update the following packages.	
		Back Execute Cancel

(9).Status 欄が「Complete」 であることを確認し、[Next]をクリックします。



(10).Product Configuration 画面で、Status 欄が「Ready to configure」と表示されたら、[Next]をクリックします。

MySQL Installer		- 🗆 X
MySQL. Installer	Product Configuration	
Upgrading Community	We'll now walk through a configuration	wizard for each of the following products.
Welcome Back!	You can cancel at any point if you wish t products.	to leave this wizard without configuring all the
Select Products To Upgrade	Product	Status
Apply Updates	MySQL Server 8.0.35	Ready to configure
Product Configuration		
Finished		
	<	>
		Next > Cancel

(11).Authentication Method 画面で、[Use Legacy Authentication Method(Retain MySQL 5.x Compatibility)]を選択し、[Next]をクリックします。



(12).Check and Upgrade Database 画面で、[Skip system tables upgrade check and process.(Not recommended)]のチェックが外れていることを確認し、[Next] をクリックします。



(13).Server File Permissions 画面で、[Yes, grant full access to the user running the Windows Service ~]を選択し、[Next]をクリックします。

※本画面が表示されない場合は、手順11に進んでください。

MySQL Installer	- 🗆 X
MySQL. Installer MySQL Server 8.0.35	Server File Permissions MySQL Installer can secure the server's data directory by updating the permissions of files and folders located at:
Check and Upgrade Database	C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\Data Do you want MySQL Installer to update the server file permissions for you?
Server File Permissions	Yes, grant full access to the user running the Windows Service (if applicable) and the
Apply Configuration	Yes, but let me review and configure the level of access. No, I will manage the permissions after the server configuration.
	Sect > Cancel

(14).Apply Configuration 画面で、[Execute]をクリックします。 進捗が表示されるの でしばらく待ちます。

MySQL Installer MySQL. Installer MySQL Server 8.0.35	- X Apply Configuration Click [Execute] to apply the changes Configuration Steps Log
Check and Upgrade Database Server File Permissions	 Updating permissions for the data folder and related server files Starting the server and upgrading system tables (may take a long time) Updating the Start menu link
Apply Configuration	
	< Back Execute Cancel

(15).Apply Configuration 画面で、[Finish]をクリックします。



(16).Product Configuration 画面で、Status 欄が「Configuration complete.」となっていることを確認し、[Next]をクリックします。

MySQL Installer		- 🗆 X
MySQL. Installer Upgrading Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration	wizard for each of the following products.
Welcome Back!	You can cancel at any point if you wish to products.	o leave this wizard without configuring all the
Select Products To Upgrade Apply Updates	Product MySQL Server 8.0.35	Status Configuration complete.
Product Configuration		
Finished	¢	,
		Next > Cancel

(17).Finished 画面で、[Finish]をクリックし、MySQLのバージョンアップを終了しま

す。

MySQL Installer		×		
MySQL. Installer Upgrading Community	Finished The Upgrade has completed. Please click Finish to close this wizard.			
Welcome Back!	Copy Log to Clipboard			
Select Products To Upgrade Apply Updates				
Product Configuration				
Finished				
				_
	<	3ack	Fir	nis

(18).MySQL Installer 画面で、右上の[X]をクリックし、インストーラーを閉じます。



(19).「Windows キー」+「R」でファイル名を指定して実行させるウィンドウを開き
 「appwiz.cpl」と入力し、「OK」をクリックします。

💷 ファイ	ル名を指定して実行	×
0	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インター ネット リソース名を入力してください。	
名前(<u>O</u>)	appwiz.cpl ~	
	● このタスクは管理者特権で作成されます。	•
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)	

(20).「MySQL Server 8.0」のバージョンが上がっていることを確認します。

ĝ	プログラムと機能				- 0	×			
÷	- → י ↑ 🕅 א-םאעב א	パネル > プログラム > プログラムと機能		~ Ŭ	プログラムと機能の検索	م			
	コントロール パネル ホーム	プログラムのアンインストールまたは変更							
	インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して [アンインストール]、[変更]、または [修復] をクリックします。							
Þ	Windows の機能の有効化または								
	無効化	整理 ▼			3==	• ?			
		名前	発行元 () のracle Corporation	インストール日 	サイズ パージョン 524 MB 80.35	_ , ~			
		現在インストールされているプログラム 合計 10 個のプログラムがインストールされています	サイズ: 1.13 GB						

(21).C:¥ProgramData¥MySQL¥MySQL Server (バージョン番号)¥my.ini をテキストエ ディタで開きます。

※「ProgramData」は隠しフォルダのため、「表示」タブより「隠しファイル」にチェックをして表示させてください。

📕 🛃 📕 = Mys	SQL Sei	rver 8.0				_		Х
ファイル ホーム	共有	表示						~ ?
← → • ↑ 📕	« []-	-カル ディスク (C:) 〉 ProgramData	> MySQL > MySQL	Server 8.0 >	∨ Ū Mys	GQL Serve	er 8.0の検索	2
者 クイック アクヤス		へ 名前	更新日時	種類	サイズ			
デスクトップ	*	📕 Data	2022/03/14 8:24	ファイル フォルダー				
		Uploads	2022/03/14 8:24	ファイル フォルダー				
		🖹 installer_config.xml	2022/03/14 8:24	XML ドキュメント	1 k	(B		
	R	🔊 my.ini	2022/03/14 8:24	構成設定	14 k	(B		
📧 ビクチャ	*							
🧢 PC								
🕩 ネットワーク								
4個の項目							- - 	

(22).my.ini ファイル内の以下の設定項目の記述を以下のように変更します。 存在しない設定値は追記してください。また、my.ini ファイルを編集する際、使用する テキストエディタは Windows のメモ帳以外のエディタを使用します。 ※追記済みの内容であれば対応は不要です。

🖺 C:¥temp¥my.ini - sakura 2.4.1.2849	-		×
ファイル(F) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(T) 設定(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
🎬 🗃 🛨 🔠 🗠 여 41 🕪 🗞 🥹 💩 🦝 💑 👫 🚳 🕅 🗱			
[1			<u> </u>
3 #		- 41	
6 ∰ ↔ 7 ∰ Installation Instructions ↔ 8 ∰		- 🛩	
9 #+ 10 # On Linux you can copy this file to /etc/my.cnf to set global i 11 # mysql-data-dir/my.cnf to set server-specific options+ 12 # (@localstatedir@ for this installation) or to+ 13 # 7',wy.cnf to set user-specific options.+	options,	ę	
14 ∰ → 15 ∰ On Windows, when MySQL has been installed using MySQL Install 16 ∰ should keep this file in the ProgramData directory of your se 17 ∰ (e.g. C:WProgramDataWMySQLWMySQL Server X.Y). To make sure th 18 ∰ reads the confic file. use the startup option "-defaults-fil	er you↩ rver↩ e server e″. ↩	ę	~
			>
1 行 1 桁 CRLF U+0023 UTF-	-8	REC 3	₫入:

[my.ini]ファイル

***** Group Replication Related *****

max_connections=300

※デフォルトでは以下設定項目の記載が無いため、[mysqld]セクションの最終行に値を追記します。

wait_timeout=900

※設定値の詳細は以下をご確認ください。

https://help.eset.com/ei_deploy/2.5/en-US/?mysql_installation.html

(23).my.ini を保存してテキストエディタを閉じます。

「Windows キー」+「R」を押下、「ファイル名を指定して実行」ダイアログで 「services.msc」と入力し、「OK」をクリックします。

💷 ファイ.	ル名を指定して実行	Х
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インタ ネット リソース名を入力してください。	1-
名前(<u>O</u>):	: services.msc	\sim
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)	

(24).MySQL80を選択し、[サービスの再起動]をクリックします。

MySQL80 サービスの状態が、起動中であることを確認します。

🔍 サービス						<u>آ</u> ب ر	- ×
ファイル(<u>F</u>) 操作(<u>A</u>)	表示(V) ヘルプ(日)						
) 🗟 🛛 🖬 🕨 🔲 🚺 🕨						
🤍 サービス (ローカル)	🔍 サービス (ローカル)						
	MySQL80	名前 ^	説明	状態	スタートアップの種類	ログオン	^
	サービスの停止 サービスの再起動	 Microsoft (R) 診断ハブ標準コ Microsoft Account Sign-in Microsoft App-V Client Microsoft SCSI Initiator Ser Microsoft Passport Microsoft Passport Microsoft Passport Container Microsoft Software Shadow 	診断 ユーザ Zのコ ユーザ ID プ ボリュ		手動 手動 (トリガー開始) 無効 手動 手動 (トリガー開始) 手動 (トリガー開始) 手動	Local S Local S Local S Local S Local S Local S Local S	· · ·
		MySQL80 Wet Icp Port Sharing Service NetLogon Network Connection Broker Network Connections Network Connectivity Assist	ne ユーザ Wind ネット UI ユ	<u>実行中</u> 実行中	1 <u>自動</u> 無効 手動 手動 (トリガー開始) 手動 手動 (トリガー開始)	Networ. Local S. Local S. Local S. Local S. Local S.	

※MySQL サービスが正常に再起動しない場合は、my.iniの記述が正しいか確認

してください。

6. EI Server のバージョンアップ【EI on-prem 側作業】

1-1 EI Server のバージョンアップ

EI Server V2.5 のインストーラー(ei_server_nt64.msi)を使用し、イン ストールを開始します。

 ※インストーラー実行時に、画像のようなエラーが出た場合はポップアップの内容を 確認のうえ、「Microsoft Visual C++」のインストールをお願いいたします。
 https://learn.microsoft.com/ja-jp/cpp/windows/latest-supported-vcredist?view=msvc-170



(1). ESET INSPECT Server セットアップ画面で、[次へ(N)]をクリックします。



(2). サーバー接続画面で、Web コンソールおよびコネクターポート情報が入力されている ことを確認し、[次へ(N)]をクリックします。

W ESET INSPECT Server 設定	- 🗆 X
サーバー接続 Webコンソールとサーバーのポートを入力してくだ	03
WebコンソールHTTPSポート: WebコンソールHTTPポート: コネクターポート: 公開ホスト名:	443 80 8093 WIN-500 1COAO8BL
	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

(3).データベース接続画面で、データベースの接続情報が入力されていることを確認し、 [次へ(N)]をクリックします。

🕼 ESET INSPECT Server 設定	– 🗆 X
データベース接続 データベース設定を入力します	
データベース: データベース名: ホスト名: ポート:	MS SQL Server eidb localhost 1433
名前つきインスタンスの使用: ODBCドライバ: データベースアカウント	ODBC Driver 17 for SQL Server
ユーザー名: パスワード:	sa
	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

(4). ESET INSPECT 使用画面で、あてはまるユーザータイプを指定し、[次へ(N)]をクリ ックします。

※本画面が表示されない、または、画面の表示順序が異なる場合がございます。

1 5	ESET INSPECT Server Setup	_		×
	ESET INSPECT 使用	1.000		
	ESET INSPECTを設定するには、自分に最も当てはまるユーザーのタイプ ーズに合わせて最適化されたさまざまな設定が事前に選択されます。	を選択し	ます。これに	より、ニ
	○EDR専用リソースを備えたセキュリティオペレーションセンター ●EDRにある程度時間を割いているセキュリティ中心のITチーム ○時間が限られたIT管理者			
	ESET INSPECTの使用の詳細情報 個別の設定は次の手順でカスタマイズできます。製品上でいつでもカス	৾ঢ়৴৾৴৾৾ঢ়	きます。	
	戻る(B) 次へ	(N)	キャンセ	216

(5).検出ルール画面で、4つの重大度レベルに基づいて有効にするルールを選択します。 本手順で選択した内容により、EI on-prem バージョンアップ後に既定で有効になる ルールが変わります。

1	ESET INSPECT Server Setup -		Х
	検出ルール	限制	
	インストール後に有効にする新しいESET INSPECT検出ルールを選択します。		
	○重大度:脅威、警告、および情報(セキュリティオペレーションセンターに推奨)		
	● 重大度:脅威と警告(セキュリティ中心のロチームに推奨)		
	○重大度:脅威(IT管理者に推奨、脅威の可能性が高いもののみを表示)		
	○ すべての検出ルールを無効にする(非推奨)		
	ルールと重大度に関する詳細情報		
	有効にする重大度が高いほど、製品は考慮に対してより敏感に反応します。また、。 検出が生成されます。	より多くの	
	ルールは、製品の「管理 > 検出ルール」・2クションでいつでも有効または無効にでき	ます。	
	戻る(B) 次へ(N)	キャンセ	91

- (6). データ収集画面では、EI on-prem でのデータ収集オプションを設定します。 本手順で選択した内容により、データがデータベースに保存される方法を設定しま
 - す。EI on-prem で表示されるプロセスツリーの情報量に影響します。



(7).データ保持画面では、EI on-prem でのデータの保持期間を選択します。
 本手順では、検出データや下位レベルデータの保持期間を設定します。
 ※本設定は EI on-prem バージョンアップ後にも設定変更が可能です。

1	ESET INSPECT Server Setup		—		\times
	データ保持				201 201
	データベースでデータを保存する期間を選択します。期間 れるまでのデータベースは大きくなります。	肋長いほど、古い	バデータカ	がページさ	_
	次の検出を保存します:	1年		~	
	次の下位レベルデータを保存しま す:	1か月以下		~	
	下位レベルのデータはデータベースサイズの大部分を占め する必要があります。削除すると、製品によって不審なも 細な調査のみが制限されます。)るため、(保存期間 のとして識別され;	間をできる なかったう	るだけ短く データの詳	_
	保存されたデータの詳細情報				
	この設定は、製品の「管理 > サーバーの設定」セクション	でいつでも変更で	きます。		
	戻る(1	8) 次へ(N))	キャンセ	214

(8). ESET PROTECT 画面で、EP on-premの接続情報が入力されていることを確認し、[次へ(N)]をクリックします。

i l	ESET INSPECT Server 設定	- 🗆 X
	ESET PROTECT設定 ESET PROTECTとの接続に使用する設定を入	カします
	ESET PROTECTへのデータ接続	
	ESET PROTECTホストアドレス ESET PROTECTデータ接続用ポート: ESET PROTECTユーザー: ESET PROTECTパスワード:	2223 Administrator
	ESET PROTECTWebコンソールへの接続	
	使用したプロトコル:	OHTTP @HTTPS
	ESET PROTECTWebコンソールポート:	443
	[戻る(B) 次へ(N) キャンセル

(9). 接続先 ESET PROTECT... ダイアログが表示されるので、[はい(Y)]を選択しま

す。	接続先ESET PROTECT	×
	サーバーの接続証明書の詳細を受信しました:	
	and the second	
	and Seguerate the set of the set	
	このサーハーからの認証局ノアイルを計可しますか?	
	はい(Y) いいえ(N)	

(10). サーバー証明書画面で、[現在の証明書を使用するか、ファイルからインポートする]を選択し、[次へ(N)]をクリックします。

记 ESET INSPECT Sen	ver 設定		_		\times
サーバー証明書 コネクターとサーバ	一間の通信をセキュリティ	で保護する証明	書を取得する		
ESET INSPECT(は、ES 護する証明書を取得 サーバー 証明書の)	ET INSPECTコネクターとE する必要があります 取得方法を確釈する:	SET INSPECT	トーバー間の通信を	セキュリティで	保
	から証明書を取得する	インポートオス	1		
●現社の証明書を	11史用9つAA、ノア1 ルAP5	12/1-190	1		
<u>言羊糸田'青幸履</u>		戻る(B)	(入へ)()	キャンセ	216

(11). サーバー証明書画面で、証明書情報が入力されていることを確認し、[次へ(N)]を クリックします。

17	ESET INSPECT Server 設定	– 🗆 X
	サーバー証明書 コネクターとサーバー間の通信をセキ	テュリティで保護する証明書を選択する
	ファイルからサーバー証明書をイン	ボートします:
	サーバー証明書	¥certs¥agents¥AgentCertificate.pfx 変更(C)
	証明書パスワード	
	認証機関	C:¥Program Files¥ESET¥Inspect Serv 変更(C)
		必要な認証局ファイルをすべく選択します。ESET INSPECサーバーに接続するコンピューター上のシステム の証明書ストアに認証局が既に存在する場合は、このフ ィールドを空のままにします
	<u>言羊糸田(青幸府</u>	戻る(B) 次へ(N) キャンセル

(12). Web コンソール証明書画面で、[現在の証明書を使用するか、ファイルからインポ ートする]を選択し、[次へ(N)]をクリックします。

😸 ESET INSPECT Server 設定	—		\times					
Webコンソール証明書 WebコンソールのHTTPS/SSLを有効にする証明書を取得する								
ESET INSPECTは、ESET INSPECT WebコンソールとWebブラウザー間 る証明書を必要とします	(())HTTPS/SSI	」接続を有対	してす					
HTTPS/SSL証明書の取得方法を選択する:								
● 現在の証明書を使用するか、ファイルからインポートする ○コネクター/サーバー通信と同じ証明書を使用する								
追加のHTTPS/SSL証明書要件: - SHA-2アルゴリズムを使用してこの証明書に署名する必要があります(「ESET PROTECT > サーバー設定 > 接続」の「高度なセキュリティ」を有効にします) - 証明書の署名に使用される認証局がWebブラウザーのHTTPS/SSL証明書リストに存在している必要があります。これらの要件が満たされていない場合、ESET INSPECT Webコンソールに接続すると、Webブラウザーに警告が表示されます。								
	Ļ							
<u>詳細情報</u> 戻る(B) こ	次へ (N)	キャンセ	216					

(13).Web コンソール証明書画面で、証明書情報が入力されていることを確認し、[次へ (N)]をクリックします。

P	ESET INSPECT Server 設定				—		\times
	Webコンソール証明書 証明書を選択して、Webコンソール	())HTTPS/S	SL接続を有	効にします	a transfer		201 201
	ファイルからHTTPS/SSL証明書を	インボート	する:				
	HTTPS/SSL証明書 証明書パスワード	/er¥cert	s¥web¥Age	ntCertificate.p	fx	変更(C)	
	<u>言羊糸田 情幸履</u>	[戻る(B)	· 次へ(N)		キャンセ	JL

(14).ESET Inspector Server のインストール準備完了画面で、[インストール(I)] をクリ ックします。

伊 ESET INSPECT Server セットアップ			—			\times
ESET INSPECT Server のインストール準値	完了					
インストールを開始するには [インストール] をり は変更するには [戻る] をりリックしてください。 してください。	リックして フィザート	てください。~ *を終了す?	インストール設 るには [キャン・	(定を確 セル] を	認また クリック	
戻る	5 <mark>(</mark> B)	୍ୱତ୍ୟୁଧ୍ୟ	ストール (I)	+	キンセル	Þ

(15).ESET INSPECTOR Server セットアップ画面で、[完了(F)] をクリックし、EIServer のバージョンアップを終了します。



(16).再起動を実施してください。

すぐに実施する場合は[はい(Y)]、任意のタイミングで実施したい場合は「いいえ

(N)」をクリックします。

※下記画像が表示されない場合もございます。



(17).[https://(EI Server を導入したサーバーの IP アドレス)]にアクセスします。

EI Web Console にログインする、ユーザー名とパスワードを入力し、言語を[日本 語]を選択して、[ログイン]をクリックします。

(18).コンソール画面の右上の「ヘルプ」から「バージョン」をクリックします。

			D / Z / L
es	PROTECT & INSPECT	ON-PREM :::: すべてのコンピ	$2 - 9 - \times$ \bigcirc $\land l \neq \land$ A ADMINISTRATOR \bigcirc $2 \rightarrow 9 \%$
	ダッシュボード	ダッシュボード	ダッシュボード・ヘルプ ESET Inspectオンプレミス書 むガイド
G		▲ 検出 ゃら インシデント DE 実行ファイル G2 コンビューター i 詳細 ≦	サービス ステータス ライセンス みんか
A		未解決のESET Inspect検出トップ10	バージョン俯戦 ty検出トップ10
Q			
~%		不華なPowerShellスクリプト-動作 [D1202]	
		5 不審なファイル拡張子(C0622)(1) 資格情報のダンプの可能性 - 汎用(F0436a)(このタイプのデータはありません
		アクセシビリティ機能ファイルが変更され;	
		ESET Inspect検出	ESET Endpoint Security検出
		■ 1日あたりの検出数	■ 1日あたりの検出数
		4	4
		3	3-
		2	2-
		1	1
		2024年10月1日 2024年10月8日 2024年10月15日 2024年10月22日 2024年10月30日 日付	2024年10月1日 2024年10月8日 2024年10月15日 2024年10月22日 2024年10月30日

(19).EI on-prem が V2.5 になっていることを確認します。

es	PROTECT & INSPECT	ON-PREM			3 200	無効	③ ヘルプ マ	A ADMINISTRATOR	ログアウト
		バージョ	ン情報						
됴			ESET Inspectオンプレミス, バージョン 2	5.4794.0 (Mar 21 2025 07:57:30)	1				
▲			コンパイラ: MSVC19.41.34120.0 Copyright (c) 1992-2025 ESET, sool, s r.o.	All Rights Reserved.	•				
Q			エンドユーザーライセンス契約 インストールされたコンボーネント						
୶ଝ			除外名	バージョン					
Þ			設定モジュール	21788 (20250314)					
•			翻訳サポート機能	2037 (20250314)					
Φ			EDRデータモジュール	1062 (20250318)					
			第8章 ログログラムは築作権法がよく知識発展 地球的は許可を得ることなくプログラム ます。違反した場合には、これらの法律 SET、ESTICコーズをIST sent Security における、管理病が局容がEST, pol 1 米田時待8.043.592で保護されています。	がにより保護されています。いかなる方法によって かられまたは一部を審判したり方面もしたりすること な場所にに加かったる地大部の場所でな活まを挙げ したらは、しいないは、うちいたなされていた。 のの時代です。すべてのその他の場相よそれぞれ	- ESET spol s1000 (よ) 酸く第にられてい る可能性があります。 る可能性があります。 あよび方式に他の項 所も苦り消産です。				

7. EI Connector のバージョンアップ【EP on-prem 側作業】

1-2 クライアントタスクによる EI Connector のバージョンアップ

 (1). https://(EP on-prem の IP アドレス)/era にアクセスし、EP Web Console に管理者 権限のあるアカウントでログインします。

「日本語」を選択して、「ユーザー名」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をクリッ クします。

	ログイン	8			
K.	A 1-9-8				
	A 1729-1				
	0 EX#			▽	
1		-ザーとしてログイン			
	💟 マルチタブ	でのセッションを有効	ſĿ		
	อยังว	パスワードの変更			

(2).[タスク]->[新規作成]-> [クライアントタスク]にて次の通り設定し、[終了]をクリックします。

es	PROTECT ON-PREM							ф(
		タスク	:	0	▷ ଓ ✔	アクセスグループ	選択	Û
딮		タスクタイプ	Q		名前	タグ		
		へ 臣 クライアントタスク			モジュールア			
	1.11-1- 920 インストーラー ポル、ノー 満知 ステ -9ス(数) 詳細)	 ◇ ① 55年でキュリティ製品 ◇ ① 55千年の7年7 ◇ ② 51イオル ◇ ② 51イオル ◇ ③ 51イオル ◇ ③ 51イオル ◇ ③ 51イオル ◇ ⑤ 51・パークの同期 ⑤ エージェント機関 ⑤ コーゲーロ■ ○ 第 	р Р		新規タスク EEIエージェン			
	ROLEA	ここでは、週間された多グのリストを増 思し、すばやくフィルタリングできま す。	[→	+ 05 + 9-)イアント9スク ノバー9スタ 現作は、マ	۲ ۲		

35 / 39

■[基本]セクション

名前:	任意の名前を設定します
タグ:	任意にタグを設定します
説明:	任意の説明を記載します
タスクの分類:	すべてのタスク
タスク:	「ソフトウェアインストール」を選択します

クライアントタスク タスク > EIエージェントバージョ	コンアップ
基本	名前
▲ 設定	EIエージェントバージョンアップ
サマリー	タヴ
	タグを選択
	説明
	タスク分類
	すべてのタスク
	タスク
	ソフトウェアインストール 🗸
	戻る 続行 終了 キャンセル

36 / 39

■[設定]セクション

インストールするパッケージ	[リポジトリからパッケージをインストール]を
	選択します
オペレーティングシステムを選択	利用 OS を選択します
リポジトリからパッケージを選択	<製品を選択>: ESET Inspector Connector
	※最新バージョンが選択されます
ESET ライセンス	登録した EI on-prem ライセンスを選択します
[エンドユーザーライセンス契約に	チェックを入れます
同意し]	
インストールパラメータ	なし
必要なときに自動的に再起動	チェックなし

クライアントタスク タスク 〉 Bエージェントバーう	マコンアップ
<u>ラスラ</u> ノ AIL-SIJ (N/L-S 基本 設定 サマリー	ソフトウェアインストール設定 インストールするバッケージ ② ・ ソガシトリからパッケージ ③ ・ ソガシトリからパッケージステムを選択 ・ Windows ・ Linux ・ MacOS ▲ Android リポットリからパッケージを変選択 ESET Fof センス ③ ギジョンドューザーライセンス契約に同思し、プライパシーボリシーを利用します インストールバラメータ ③ ▲ 変なと さに自動的に再起動
	戻る 焼行 終了 キャンセル

(3).[トリガーの作成]をクリックします。



(4). [対象]セクションで、[コンピューターの追加]または[グループの追加]をクリックし、EI Connector をバージョンアップする対象を選択後、[OK]をクリックします。

新しいトリガーの追加 タスク > 新しいトリガー説別の入力								
夏 本 対象	ターゲットの追加							
ドリカー 詳細設定 - 調整	保存先の設定							×
		▲ ● ✓ ○	▼ フィルタの湯	助 プリセット マ				
	 ウゴ ずべて (3) ロ (05T+FOUND (3) 	 ニュンビューター名 	90 X 5	2: €	前回の接続	75	₩C	te: ©
	C Millioner Triff - 4	Q Q G Q A M A A A A A A A A A A A A A A A A A	×	更	2022年3月24日 11:56:	0	1	ES
	 ◇ 10 Unix コンピューター ◇ 10 Mac コンピューター ○ 80 モジュールのコンピュー? ○ 10 さいオペレーディングシスティ ○ 10 短いカるコンピューター 		~	2- 2-	2022年3月24日 1157 2022年3月24日 1156	0	0	E5
	 □ アクティペーションされていい □ ~ □ モノイルデバイス 	2017 17イテムを選択しています。					N 0	1 💿 👳
	□ ターグット名 戸	ターゲット説明		9	グットタイプ			0
				עב	£2-9-			
	用語						ox	キャンセル

(5).[終了]をクリックします。

新しいトリガーの追加 タスク > 新しいトリガー説明の入力			
基本対象	ターゲットの油加ターゲットの用除		
トリガー	ターゲット名 ター・	ゲット説明 ターゲットタイプ	٥
詳細設定 - 調整		コンビューター	
	属る 続行 終了 キャンセル		

- ese タスク : 🕑 ▷ ⓒ 🗸 アクセスグループ 遊訳 💼 🎦 クライアントタニ (5) -⊕ フィルタの追加 マ タスクタイプ 🔎 😑 名前 タイプ 90 進行状況 説明 ユ... 18 Â モジュールア 新規タス ✓ ĒE ESE \sim ∨ № モバイル EBエージェントバージョンアップ ◇ ▶ フルディスク時 ・ 🗈 サーバータスク ▶ 静約グループの タグ \oslash 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 1/5 ⊠ © 1 ⊙ 🕯
- (6).該当タスクの進捗状況が緑色に遷移したらタスクが成功です。

(7).[コンピューター]より対象のコンピューターを選択して[詳細を表示]-> [インストー ル済みアプリケーション]で「ESET Inspect Connector V2.5」にバージョンアップさ れていることをご確認ください。

<戻る コンビューター > ■ は 品 目 は	2					
i 概要 ③ 設定	インストール	済みアプリケーション	フィルタの追加	プリセット	~	
② ログ	インストール日	▽ 名前	ベンダー	バージョン	サイズ[MB]	エージェント
▷ タスクの実行	2023年9月21日	ESET Server Security	ESET, spol. s r.o.	11.1	86	はい
④ インストール済みアプリケーション	2024年8月6日	ESET Management Agent	ESET, spol. s r.o.	11.1	288	はい
▲ アラート	2024年10月30日	ESET Inspect Server	ESET, spol. s r.o.	2.5	173	はい
? 質問	2024年10月30日	ESET Inspect Connector	ESET, spol. s r.o.	2.5	22	はい
2 金 検出と隔離	0					
… 詳細						
開じる コンピューター マ	アンインストール	ESET製品をアップデート				

以上でバージョンアップは完了です。