

**ESET PROTECT on-prem  
for Linux V11.1  
インストール手順書**

**第3版**

**作成：2024年11月**

**Canon**

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

## 概要

- 本資料はLinux版のESET PROTECT on-prem(EP on-prem) V11.1 を構築するための手順をまとめた資料です。  
以下に記載の<環境構成>を前提とした手順のフローや注意点を記載しております。
- 本資料は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記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。また本資料の内容は、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製、改変することを禁止します。

## <環境構成>

OS	Rocky Linux9 (64bit)
EP on-prem	EP on-prem 11.1
サーバ	MySQL8.0
	mariadb-connector-ODBC 3.1.12ドライバ
Webコンソール	Apache/Tomcat9

## <前提条件>

本資料は以下の前提条件をもとに手順を記載しております。

事前に前提条件で記載した内容を準備いただくようお願いいたします。

※本手順書は2024年11月時点の情報で作成しております。手順内のリンクやコマンドが利用できない場合はサポート対象の新しいバージョンに読み替えて実施いただくようお願いいたします。

※本手順書は/tmpで実施した手順としております

- ・インターネットに接続可能な状態であること
- ・Rocky Linux9がインストール済みであること
- ・Rocky Linux9はISOイメージはMinimalイメージを利用していること
- ・Rocky Linux9は以下のESET PROTECT on-premの動作環境、前提条件を満たしていること  
-動作環境 <https://canon.jp/business/solution/it-sec/lineup/eset/feature/onpremises-security>  
-前提条件 [https://help.eset.com/protect\\_install/11.1/ja-JP/prerequisites\\_server\\_linux.html](https://help.eset.com/protect_install/11.1/ja-JP/prerequisites_server_linux.html)
- ・Linux版EP on-prem のコンポーネントプログラムを任意の場所に保存してあること ※1
- ・Tomcat9のインストーラーを任意の場所に保存してあること ※2
- ・unzip、xauthコマンドが使用できること ※3

※1. コンポーネントプログラムは以下URLのユーザズサイトよりダウンロードすることが可能です。  
Linux版をダウンロードしてください。

<https://eset-info.canon-its.jp/business/download/ep-entry-o/new-version.html#mng>

※2 Tomcatは以下のURLよりダウンロードしてください。

<https://dlcdn.apache.org/tomcat/tomcat-9/>

※3. コマンド `[yum install -y unzip]`、`[yum install -y xauth]`を実行してください。

## <インストール手順>

インストール手順の概要は以下の通りになります。インストールを行う際は、1～7の順に実施をお願いいたします。

詳細につきましては、各シートをご参照下さい。

- 1.MySQLのセットアップ
- 2.MySQL管理者アカウントの設定
- 3.MySQL ODBCドライバのセットアップ
- 4.EP on-premサーバのインストール
- 5.Tomcatのインストール
6. PDFレポート生成環境の構築
7. EMIエージェントのインストール

■ 商社名	■ シード名	バージョン	備考
ESET PROTECT on-prem for Linux V11.1 インストール手順書	1.MySQLのセットアップ	1.0	
<b>No1 #コンソールイメージ</b>		<b>コマンド/確認事項</b>	<b>チェック</b>
<b>1-1-1.SELinuxの無効化および設定ファイルのバックアップ (1)</b> SELinuxの状態確認と設定ファイルのバックアップを取得する <pre>[root@localhost tmp]# getenforce Enforcing [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# cp -p /etc/selinux/config /etc/selinux/config.bk [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /etc/selinux/   grep config -rw-r--r--. 1 root root 543 1月 28 00:17 config -rw-r--r--. 1 root root 543 1月 28 00:17 config.bk [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください <b>【コマンド】 # getenforce</b> <b>【確認】</b> 現在の状態を確認する。Disabledの場合は以下、1-1-3までの手順は必要なし <b>【コマンド】 # cp -p /etc/selinux/config /etc/selinux/config.bk</b> <b>【コマンド】 # ls -alt /etc/selinux/   grep config</b> <b>【確認】</b> バックアップファイルが作成されていること	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>No1 #コンソールイメージ</b> <b>1-1-2.SELinuxの無効化および設定ファイルのバックアップ (2)</b> SELinuxの自動起動を無効化する <pre>[root@localhost tmp]# vi /etc/selinux/config (変更前) # enforcing - SELinux security policy is enforced. # permissive - SELinux prints warnings instead of enforcing. # disabled - No SELinux policy is loaded. SELINUX=enforcing ~~~~~ 以下、省略 (変更後) # enforcing - SELinux security policy is enforced. # permissive - SELinux prints warnings instead of enforcing. # disabled - No SELinux policy is loaded. SELINUX=disabled ~~~~~ 以下、省略 [root@localhost tmp]# diff /etc/selinux/config /etc/selinux/config.bk diff &lt; SELINUX=disabled &gt; SELINUX=enforcing [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください <b>【コマンド】 # vi /etc/selinux/config</b> <b>【変更】</b> 「enforcing」を「disabled」に変更する <b>【コマンド】 # diff /etc/selinux/config /etc/selinux/config.bk</b> <b>【確認】</b> 変更箇所がdisabledに編集されていること < SELINUX=disabled > SELINUX=enforcing	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>No1 #コンソールイメージ</b> <b>1-1-3.SELinuxの無効化および設定ファイルのバックアップ (3)</b> OS再起動後、SELinuxが無効化されていることを確認する <pre>[root@localhost tmp]# shutdown -r now [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# getenforce Disabled</pre>	以下のコマンドを実行してください <b>【コマンド】 # shutdown -r now</b> <b>【コマンド】 # getenforce</b> <b>【確認】</b> 再起動後に設定が適用されたか確認する	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>No2 #コンソールイメージ</b> <b>1-2.MySQLサーバ用リポジトリのダウンロード</b> 指定したURLからRPMファイルを取得する。(本手順書では/tmpを利用する) <pre>[root@localhost tmp]# yum -y localinstall https://dev.mysql.com/get/mysql80-community-release-el9-1.noarch.rpm ~~~~~ 途中省略 インストール中 : mysql80-community-release-el9-1.noarch          1/1 検証中       : mysql80-community-release-el9-1.noarch          1/1 インストール済み: mysql80-community-release-el9-1.noarch 完了しました! [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください <b>【コマンド】 # yum -y localinstall https://dev.mysql.com/get/mysql80-community-release-el9-1.noarch.rpm</b> <b>【確認】</b> ERRが出力されていないこと ※インターネット接続できない環境の場合はERRになります。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

No	#コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック
No3	#コンソールイメージ 1-3.MySQLサーバのインストール 1-3でインストールしたリポジトリを使用してMySQLサーバをインストールする。 [root@localhost tmp]# yum install -y mysql-community-server --nogpgcheck ~~~~~途中省略~~~~~ perl-overloading-0.02-481.el9.noarch perl-parent-1.0.238-460.el9.noarch perl-podlators-1.4.14-460.el9.noarch perl-sub-1.03-481.el9.noarch perl-vars-1.05-481.el9.noarch 完了しました! [root@localhost tmp]# mysql --version mysql Ver 8.0.37 for Linux on x86_64 (MySQL Community Server - GPL) [root@localhost tmp]#	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# yum install -y mysql-community-server --nogpgcheck 【確認】インストールが完了していること 【コマンド】# mysql --version 【確認】該当のバージョンであること	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
No4	#コンソールイメージ 1-4.MySQLサーバ起動/稼働確認 MySQLサーバインストール直後はデーモンが起動していないため、デーモンのステータスは確認せず起動から実施する。 [root@localhost tmp]# systemctl start mysqld [root@localhost tmp]# systemctl status mysqld ● mysqld.service - MySQL Server Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/mysqld.service; enabled; preset: d) Active: active (running) since Tue 2024-06-18 13:43:28 JST; 20s ago Docs: man:mysqld(8) http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html Process: 3365 ExecStartPre=/usr/bin/mysqld_pre_systemd (code=exited, status> Main PID: 3634 (mysqld) Status: "Server is operational" Tasks: 38 (limit: 10900) Memory: 482.1M CPU: 5.424s CGroup: /system.slice/mysqld.service mq3634 /usr/sbin/mysqld 6月 18 13:43:14 localhost.localdomain systemd[1]: Starting MySQL Server... 6月 18 13:43:28 localhost.localdomain systemd[1]: Started MySQL Server. [root@localhost tmp]#	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# systemctl start mysqld 【コマンド】# systemctl status mysqld 【確認】MySQLサーバが起動(active)していること	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
No5	#コンソールイメージ 1-5.MySQLサーバの自動起動設定 自動起動設定がされていない場合は、自動起動設定を実施する。 [root@localhost tmp]# systemctl enable mysqld [root@localhost tmp]# systemctl status mysqld ● mysqld.service - MySQL Server Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/mysqld.service; enabled; preset: d) Active: active (running) since Tue 2024-06-18 13:43:28 JST; 1min 24s ago Docs: man:mysqld(8) http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html Main PID: 3634 (mysqld) Status: "Server is operational" Tasks: 37 (limit: 10900) Memory: 482.3M CPU: 5.635s CGroup: /system.slice/mysqld.service mq3634 /usr/sbin/mysqld 6月 18 13:43:14 localhost.localdomain systemd[1]: Starting MySQL Server... 6月 18 13:43:28 localhost.localdomain systemd[1]: Started MySQL Server. [root@localhost tmp]#	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# systemctl enable mysqld 【コマンド】# systemctl status mysqld 【確認】自動起動(enabled)になっていることを確認	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
No6	#コンソールイメージ 1-6.データベースの設定変更(1) 設定ファイルのバックアップを取得する [root@localhost tmp]# cp -p /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bk [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /etc/   grep my.cnf -rw-r--r-- 1 root root 1243 6月 18 13:44 my.cnf -rw-r--r-- 1 root root 1243 6月 18 13:44 my.cnf.bk drwxr-xr-x 2 root root 6 6月 18 13:44 my.cnf.d [root@localhost tmp]#	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# cp -p /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bk 【コマンド】# ls -alt /etc/   grep my.cnf 【確認】バックアップファイルが作成されていること	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
No7	#コンソールイメージ 1-7.データベースの設定変更(2) 設定ファイルの内容を変更する [root@localhost tmp]# vi /etc/my.cnf ~~~~~途中省略~~~~~ # default-authentication-plugin=mysql_native_password datadir=/var/lib/mysql socket=/var/lib/mysql/mysql.sock log-error=/var/log/mysqld.log pid-files=/var/run/mysqld/mysqld.pid max_allowed_packet=33M innodb_log_file_size=100M innodb_log_files_in_group=2 character-set-server=utf8 default_password_lifetime=0 log_bin_trust_function_creators=1 [root@localhost tmp]# diff /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bk 32,37d31 < max_allowed_packet=33M < innodb_log_file_size=100M < innodb_log_files_in_group=2 < character-set-server=utf8 < default_password_lifetime=0 < log_bin_trust_function_creators=1 [root@localhost tmp]#	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# vi /etc/my.cnf 以下の値を追加する max_allowed_packet=33M innodb_log_file_size=100M innodb_log_files_in_group=2 character-set-server=utf8 default_password_lifetime=0 log_bin_trust_function_creators=1 【コマンド】# diff /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bk ※MySQL8.0からバイナリログの取得がデフォルトでONになっているため、ストレージの負荷が懸念される場合は以下の値を追加する。 disable-log-bin=0 【確認】追加した内容が正しいこと	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
No8	#コンソールイメージ 1-8.MySQLサーバを再起動/稼働確認 変更した設定ファイルを反映させるために、MySQLを再起動し、正常に稼働することを確認する。 [root@localhost tmp]# systemctl restart mysqld [root@localhost tmp]# systemctl status mysqld ● mysqld.service - MySQL Server Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/mysqld.service; enabled; preset: d) Active: active (running) since Tue 2024-06-18 13:48:24 JST; 20s ago Docs: man:mysqld(8) http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html Process: 3713 ExecStartPre=/usr/bin/mysqld_pre_systemd (code=exited, status> Main PID: 3740 (mysqld) Status: "Server is operational" Tasks: 38 (limit: 10900) Memory: 366.5M CPU: 1.403s CGroup: /system.slice/mysqld.service mq3740 /usr/sbin/mysqld 6月 18 13:48:22 localhost.localdomain systemd[1]: Starting MySQL Server... 6月 18 13:48:24 localhost.localdomain systemd[1]: Started MySQL Server.	以下のコマンドを実行してください 【コマンド】# systemctl restart mysqld 【コマンド】# systemctl status mysqld 【確認】MySQLサーバが起動(active)していること	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





No4 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック
<p><b>3-4.ODBCドライバの設定ファイル変更箇所の確認</b> ODBCドライバの設定ファイルの変更箇所を確認する</p> <pre>[root@localhost tmp]# diff /etc/odbcinst.ini /etc/odbcinst.ini.bk 21,23c21,22 &lt; Driver          = /usr/lib64/libmaodbc.so &lt; #Driver64       = /usr/lib64/libmyodbc8.so &lt; Threading       = 0 &gt; Driver          = /usr/lib/libmyodbc8.so &gt; Driver64        = /usr/lib64/libmyodbc8.so 24,25c24 &lt; Threading=0 &lt; FileUsage=1 ----- [root@localhost tmp]#</pre>	<p>以下のコマンドを実行してください</p> <p><b>【コマンド】 # diff /etc/odbcinst.ini /etc/odbcinst.ini.bk</b></p> <p><b>【確認】 修正箇所と変更内容が正しいか確認する</b></p> <pre>&lt; Driver          = /usr/lib64/libmaodbc.so &lt; #Driver64       = /usr/lib64/libmyodbc8.so &lt; Threading       = 0 ----- &gt; Driver          = /usr/lib/libmyodbc8.so &gt; Driver64        = /usr/lib64/libmyodbc8.so 24,25c24 &lt; Threading=0 &lt; FileUsage=1</pre>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
<p><b>No5 #コンソールイメージ</b></p> <p><b>3-5.ODBCドライバの設定ファイル変更の更新</b> 3-4で変更した設定を更新する</p> <pre>[root@localhost tmp]# odbcinst -i -d -f /etc/odbcinst.ini odbcinst: Driver installed. Usage count increased to 2. Target directory is /etc odbcinst: Driver installed. Usage count increased to 2. Target directory is /etc odbcinst: Driver installed. Usage count increased to 2. Target directory is /etc odbcinst: Driver installed. Usage count increased to 2. Target directory is /etc odbcinst: Driver installed. Usage count increased to 2. Target directory is /etc [root@localhost tmp]#</pre>	<p>以下のコマンドを実行してください</p> <p><b>【コマンド】 # odbcinst -i -d -f /etc/odbcinst.ini</b></p>	<p><input type="checkbox"/></p>






No5 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック
<p><b>4-5. EP on-premサーバの起動確認</b> EP on-premサーバインストール完了後、正常に起動しているか確認する</p> <pre>[root@localhost tmp]# systemctl status eraserver ● eraserver.service - ESET PROTECT Server    Loaded: loaded (/etc/systemd/system/eraserver.service; enabled; preset: disabled)    Active: active (running) since Tue 2024-06-18 22:04:15 JST; 50s ago      Process: 6749 ExecStart=/opt/eset/RemoteAdministrator/Server/ERAServer --daemon --pidfile             /var/run/eraser&gt;     Main PID: 6751 (ERAServer)       Tasks: 50 (limit: 10900)      Memory: 219.3M            CPU: 15.464s     CGroup: /system.slice/eraserver.service             mq6751 /opt/eset/RemoteAdministrator/Server/ERAServer --daemon --pidfile             /var/run/eraserver.pid  6月 18 22:04:15 localhost.localdomain systemd[1]: Starting ESET PROTECT Server... ~~~~~ 以下、省略 ~~~~~ [root@localhost tmp]#</pre>	<p>以下のコマンドを実行してください</p> <p><b>【コマンド】 # systemctl status eraserver</b></p> <p><b>【確認】 EPサービスが稼働しているか確認する。</b></p>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
<p><b>4-6. MySQLサーバの稼働確認</b> EP on-prem用のデータベースが作成されていること</p> <pre>[root@localhost tmp]# mysql -u root -p Enter password: Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g. Your MySQL connection id is 40 Server version: 8.0.35 MySQL Community Server - GPL  ~~~~~ 中略 ~~~~~ Type 'help;' or '\h;' for help. Type '\c;' to clear the current input statement. mysql&gt; show databases; +-----+   Database   +-----+   era_db       information_schema     mysql       performance_schema     sys       +-----+ 5 rows in set (0.00 sec) mysql&gt; quit Bye [root@localhost tmp]#</pre>	<p>以下のコマンドを実行してください</p> <p><b>【コマンド】 # mysql -u root -p</b></p> <p>Enter password:= 2-2で設定したパスワード</p> <p><b>【コマンド】 &gt; show databases;</b></p> <p><b>【確認】 era_dbが作成されていること</b></p> <p><b>【コマンド】 quit</b></p>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>



No3 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック
<b>5-3-3. Tomcatの設定(3)</b> Tomcatのサービスファイルに実行権限を付与する <pre>[root@localhost tmp]# chmod 755 /etc/systemd/system/tomcat.service [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /etc/systemd/system/tomcat.service -rwxr-xr-x 1 root root 356 6月 19 16:15 /etc/systemd/system/tomcat.service [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】</b> # chmod 755 /etc/systemd/system/tomcat.service  <b>【コマンド】</b> # ls -alt /etc/systemd/system/tomcat.service  <b>【確認】</b> 作成したファイルに実行権限が付与されていること	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
<b>No3 #コンソールイメージ</b> <b>5-3-4. Tomcatの設定(4)</b> tomcatユーザを作成し、関連ファイルのオーナーをtomcatユーザに変更する <pre>[root@localhost tmp]# useradd -s /sbin/nologin tomcat [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# chown -R tomcat:tomcat /var/lib/tomcat/ [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /var/lib/tomcat/ ~~~~~途中省略~~~~~ drwxr-x--- 2 tomcat tomcat 6 6月 19 16:18 logs drwxr-x--- 7 tomcat tomcat 81 6月 19 16:18 webapps drwxr-x--- 2 tomcat tomcat 6 6月 19 16:18 work [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】</b> # useradd -s /sbin/nologin tomcat  <b>【コマンド】</b> # chown -R tomcat:tomcat /var/lib/tomcat/  <b>【コマンド】</b> ls -alt /var/lib/tomcat/  <b>【確認】</b> Tomcatの関連ファイルの所有者がTomcatユーザになっていること	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
<b>No4 #コンソールイメージ</b> <b>5-4.webコンソールパッケージの設置</b> 任意のディレクトリに事前に用意したファイルを所定の場所に配置する <pre>[root@localhost tmp]# cp era.war /var/lib/tomcat/webapps/ [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /var/lib/tomcat/webapps/   grep era.war -rw-r--r-- 1 root root 166310575 6月 19 16:18 era.war [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】</b> # cp era.war /var/lib/tomcat/webapps/  <b>【コマンド】</b> # ls -alt /var/lib/tomcat/webapps/   grep era.war  <b>【確認】</b> 所定の場所にera.warが配置されたこと	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
<b>No5 #コンソールイメージ</b> <b>5-5.WEBコンソールをSSL通信で使用するための鍵の生成 (実際は1行で続けて実行)</b> 鍵の生成し、所定の場所に配置する <pre>[root@localhost tmp]# keytool -genkeypair -keyalg RSA -keysize 4096 -dname "CN=Unknown, OU=Unknown, O=Unknown, L=Unknown, ST=Unknown, C=Unknown" -alias tomcat -keystore .keystore -storepass xxxxxx -validity 3650 [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# mv .keystore /var/lib/tomcat/conf/.keystore [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /var/lib/tomcat/conf/   grep .keystore -rw-r--r-- 1 root root 3913 6月 19 16:18 .keystore [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】</b> # keytool -genkeypair -keyalg RSA -keysize 4096 -dname "CN=Unknown, OU=Unknown, O=Unknown, L=Unknown, ST=Unknown, C=Unknown" -alias tomcat -keystore .keystore -storepass xxxxxx -validity 3650  ※ -dname 内のユーザー情報は環境に合わせて設定してください。 ※ -keystore と -storepass の値は同一のものを任意に設定してください。後述の手順で利用します。  <b>【コマンド】</b> # mv .keystore /var/lib/tomcat/conf/.keystore  <b>【コマンド】</b> # ls -alt /var/lib/tomcat/conf/   grep .keystore  <b>【確認】</b> 所定の場所に.keystoreが配置されたこと  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">5-5 keypass 兼 storepass メモ欄</div>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
<b>No6 #コンソールイメージ</b> <b>5-6.Tomcat設定ファイルのバックアップ</b> Tomcatの設定ファイルのバックアップを取得する <pre>[root@localhost tmp]# cp -p /var/lib/tomcat/conf/server.xml /var/lib/tomcat/conf/server.xml.bk [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# ls -alt /var/lib/tomcat/conf/   grep server.xml -rw----- 1 tomcat tomcat 7580 6月 19 16:18 server.xml -rw----- 1 tomcat tomcat 7580 6月 19 16:18 server.xml.bk [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】</b> # cp -p /var/lib/tomcat/conf/server.xml /var/lib/tomcat/conf/server.xml.bk  <b>【コマンド】</b> # ls -alt /var/lib/tomcat/conf/   grep server.xml  <b>【確認】</b> バックアップファイルが作成されていること	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>



No9 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック
<p>5-9-3.Webコンソール接続の確認(3) WebブラウザよりEP on-premにアクセスする</p> 	<p>【確認】 ESET PROTECT on-premのTOP画面が表示されること ※ESET PROTECT on-premのログイン画面が表示されたら管理者ユーザでログイン ・ユーザ名: Administrator ・パスワード: 4-4で設定したserver-root-passwordの値、言語は「日本語」を選択します。</p>	<input type="checkbox"/>
<p>No10 #コンソールイメージ</p> <p>5-10. Tomcatの自動起動の設定 Tomcatは初期設定ではサーバ起動時に自動起動する設定になっていないため、自動起動するように設定する</p> <pre>[root@localhost tmp]# systemctl enable tomcat Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/tomcat.service to /etc/systemd/system/tomcat.service. [root@localhost tmp]# systemctl status tomcat ● tomcat.service - Apache Tomcat 9    Loaded: loaded (/etc/systemd/system/tomcat.service; enabled; vendor preset: disabled)    Active: active (exited) since 月 2022-01-31 18:16:54 JST; 3min 1s ago  Main PID: 53926 (code=exited, status=0/SUCCESS)   CGroup: /system.slice/tomcat.service           mq53940 /usr/bin/java -  ~~~~~以下省略~~~~~ [root@localhost tmp]#</pre>	<p>以下のコマンドを実行してください</p> <p>【コマンド】 # systemctl enable tomcat</p> <p>【コマンド】 # systemctl status tomcat</p> <p>【確認】 自動起動のための設定が反映されていること</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

資料名	シート名	バージョン	備考
ESET PROTECT on-prem for Linux V11.1 インストール手順書	6. PDFレポート生成環境の構築	1.0	
No1 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック	
<b>6-1. 前提条件について</b> yumコマンドを利用し、前提条件のパッケージをインストールする <pre>[root@localhost tmp]# yum install -y XXXXX</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】 # yum install -y XXXXX</b>  <b>【確認】</b> 必要に応じて、パッケージをインストールしてください ※日本語用フォントをインストールもあわせて実施ください。  ※必要なパッケージは下記よりご確認ください。 以降の手順は上記を満たしている前提となります。 <a href="https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/manual/v111_readme_ep.pdf">https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/manual/v111_readme_ep.pdf</a>	<input type="checkbox"/>	
No9 #コンソールイメージ	コマンド/確認事項	チェック	
<b>6-2 EP on-premサーバーの再起動</b> 設定を反映させるためにEP on-premサーバーのサービスを再起動する <pre>[root@localhost tmp]# systemctl restart eraserver [root@localhost tmp]# [root@localhost tmp]# systemctl status eraserver ● eraserver.service - ESET PROTECT Server    Loaded: loaded (/etc/systemd/system/eraserver.service; enabled; vendor preset: disabled)    Active: active (running) since 月 2022-01-31 18:32:54 JST; 9s ago    Process: 55160 ExecStart=/opt/eset/RemoteAdministrator/Server/ERAServer --daemon --pidfile /var/run/eraserver.pid (code=exited, status=0/SUCCESS)    Main PID: 55161 (ERAServer)    CGroup: /system.slice/eraserver.service            mq55161 /opt/eset/RemoteAdministrator/Server/ERAServer --daemon --...  1月 31 18:32:54 localhost.localdomain systemd[1]: Stopped ESET PROTECT Server. 1月 31 18:32:54 localhost.localdomain systemd[1]: Starting ESET PROTECT Ser... 1月 31 18:32:54 localhost.localdomain systemd[1]: Can't open PID file /var/... 1月 31 18:32:54 localhost.localdomain systemd[1]: Started ESET PROTECT Server.  [root@localhost tmp]#</pre>	以下のコマンドを実行してください  <b>【コマンド】 # systemctl restart eraserver</b>  <b>【コマンド】 # systemctl status eraserver</b>  <b>【確認】</b> EPサービスが稼働しているか確認する。  ※レポート出力に失敗する場合は 「/var/log/eset/RemoteAdministrator/Server/trace.log」を確認し、出力されているレポートのエラーメッセージを確認し、不足しているパッケージを追加でインストールしてください。	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	

