TuxCare ELS のご紹介



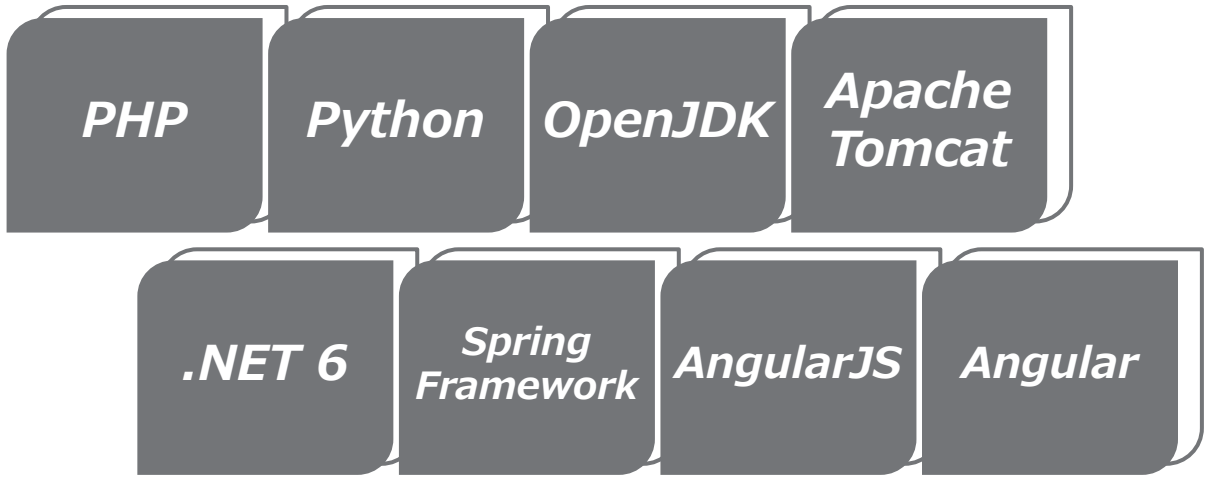
サイバートラスト株式会社

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

TuxCare ELS 概要

cybertrust



TuxCare ELS

オープンソースソフトウェア(OSS)サポート終了後に検出された脆弱性の修正を提供

1. Webシステムで使われる多数のOSSをサポート
2. サーバーで利用される主要なLinux OSをカバー
3. インストールメディア、標準リポジトリ以外から入手したOSSにも適用可能
4. 標準提供の同一OSSとの並行利用が可能

多数の OSS を サポート

幅広いLinux OS上で 利用可能

独自に導入した OSSにも適用可能

万が一の際も 切り戻し作業が容易

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

WebシステムのOSS、放置していませんか？

Linux OS とは別に独自導入したOSSは、それぞれにサポート期間が設定されています
Linux OS 延長サポートだけではシステム全体の脆弱性に対処できていないかも・・・

脆弱性を狙った攻撃

サポート期間が終了したOSSはセキュリティ修正が提供されず、サイバー攻撃の標的になってしまう

セキュリティ対応コストの増大

アプリケーションの改修やバージョンアップには時間がかかり費用がかさむ

コンプライアンス違反

サポート終了したソフトウェアの利用継続は、社内のセキュリティポリシーや業界規制に適合しない



Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

TuxCare ELS 導入のメリット

OSSのサポート終了後も脆弱性を修正し、安全にシステムの延命を図ることができる！

脆弱性に対する修正の提供

サポート期間が終了したOSSに対し、長期にわたり脆弱性に対する修正を提供

セキュリティ対応コストの削減

ソフトウェアのバージョンアップやアプリケーション改修をすることなく、脆弱性に対する修正のみを適用

コンプライアンス遵守

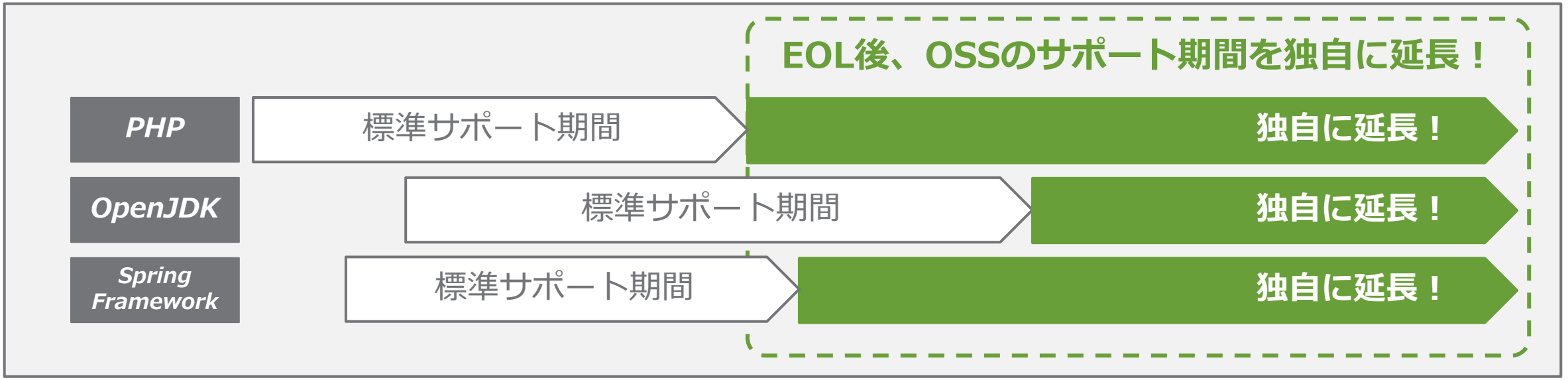
脆弱性に対し適切な対応を可能にし、システムが準拠すべき規制要件を遵守

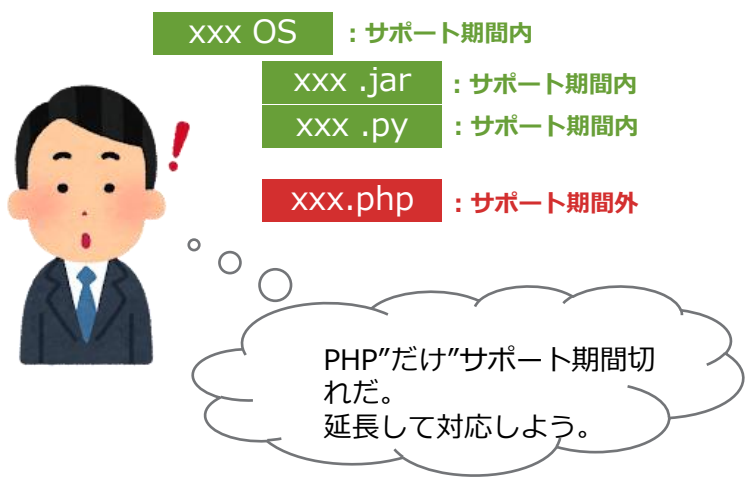


Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

利用イメージ







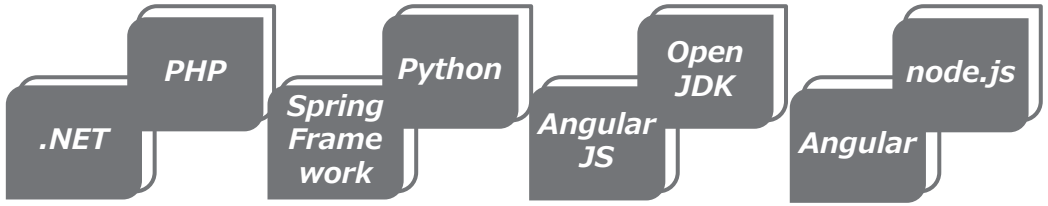
Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

TuxCare ELS ４つの特長

1. 多数の OSS をサポート！

- Web システムで使われるOSSを中心に多数の OSS をサポート



- 今後もサポート対象 OSS を拡充予定

※対応の確約はできかねますがリクエストをお受けすることも可能です。

2. 幅広い Linux OS 上で利用可能！

- サーバー用途として用いられる主要な Linux OS での利用が可能
  - AlmaLinux
  - RHEL
  - Ubuntu
  - Oracle Linux
  - CentOS
  - Rocky Linux
  - Debian

3. 独自に導入した OSS にも適用可能！

- ご利用の Linux OS のインストールメディア・標準リポジトリ「以外」から入手された OSS でも適用いただけます。
  - ○ コミュニティ・サードパーティーリポジトリからの入手
  - ○ ソースコードからの自前ビルド

4. 万が一の際の切り戻し作業が容易！

※PHP、OpenJDK など一部のみ

- ご利用の Linux OS で標準提供されている同一の OSS との同居・並行利用が可能
  - ○ 万が一トラブルが生じた際、実行パスの切り替えのみで容易に切り戻すことも可能
- 当社 CentOS / AlmaLinux 向け延長サポートとの並行利用も可能

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開

ご提供形態

対象の OSS によって、以下 2 パターンの形態でのご提供となります。

Runtime :
OS 標準パッケージで提供



- 本サービス専用のリポジトリサーバーから、
  ご利用 OS のパッケージ形式 (.rpm / .deb) で提供
- 対象のパッケージをインストールのうえ、各 OSS
  の実行パスを修正していただく必要があります。
- アプリケーションの改修・リビルドは通常不要です。

Library / Application :
ソースコードで提供



- 本サービス専用のリポジトリサーバーから、
  ソースコードもしくはJAR 形式のファイルで提供
- ご利用に際して、お客様アプリケーションの
  再コンパイル・再ビルドが必要です。
- パッケージのインストールなど、OS への改変は
  伴いません。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

サポート対象OSS

Runtime : OS 標準パッケージで提供

- OpenJDK
- PHP
- Python

Library : ソースコードで提供

- Apache Tomcat
- Bootstrap
- FastAPI
- Junit
- Laravel
- MyBatis
- Pandas
- React
- Spring Framework
- spring-boot
- Vue
- Zend Framework

Application : ソースコードで提供

- Apache Hadoop
- Apache Hive
- Apache Maven
- Gradle
- Grafana
- Loki
- MariaDB
- MySQL and Percona Server
- WildFly

サポート対象OSS一覧：https://www.cybertrust.co.jp/tuxcare-els/oss-list.html
※上記に掲載のない OSS でもご提供できる場合がございますので、ぜひお問い合せください。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

ご利用手順・技術的なお問い合せについて

cybertrust

■ 本サービスの**ご利用手順は、Web サイト上のオンラインマニュアル (英語) でのご提供**となります。

- 本サービスの資材提供元である米国 CloudLinux 社サイトよりご提供いたします。
- 日本語版のマニュアルの提供は予定しておりません。
  あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

■ 以下の点についての**日本語お問い合せサービスを付帯**しております。

- お問い合せ可能な内容
  - 本サービスの提供資材・提供サーバーの不具合、もしくは不具合と想定される事象
  - 導入時におけるインストーラー等の動作に関連する事象
  - ライセンス認証に関連する事象
- 本サービスは、**ご契約毎に 2 回まで**ご利用いただけます
  - 当社サポートサービス担当窓口より、日本語でご回答を差し上げます。
  - 本サービス側の責任となる事象と判明した場合、お問い合せ回数は消費しません。
  - ご契約サーバー台数・開発者数などの契約口数に関わらず、ご契約毎に 2 回までとなります。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

ご利用における注意事項 #1

- 本サービスは、当社と提携する米国 CloudLinux 社の著作物を提供するものであり、米国 CloudLinux 社の管理するサーバーから直接ご提供する場合がございます。

- 本サービスのご利用、ならびに本サービスの提供資材を組み込んだお客様の資材は、**原則として日本国内での利用を前提としたもの**となります。
  - 海外輸出を伴う場合は、当社担当営業まで事前にお問い合せください。
    なお、上記の理由より日本国ならびに米国が禁止・制限をする外国への輸出はできません。

- **修正対象とする脆弱性は、当社ならびに提携する米国 CloudLinux 社の判断で決定いたします**。
  - 通常、CVSSv3 スコア 7.0 以上を目安としておりますが、攻撃の有無や経路、攻撃を受けた際の被害、修正可否 (難易度)、既存機能への影響 (非互換) を総合的に判断して決定いたします。
  - 決定に至る経緯等は開示しておりません。
  - お客様からのご要望をお受けして修正を行うサービスではございません。
    また、脆弱性単位での修正のご要望もお受けしておりません。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

ご利用における注意事項 #2

- 本サービスは、原則 1 年間でのご契約となり、毎年のご契約更新が必要となります。
  - 本サービスのご提供を終了する場合は、ご提供終了日の 1 年前までにその旨を決定し、当社 Web ページ等でその旨をご案内いたします。
  - **ご提供終了日の 1 年前を経過した時点で、 対象の OSS については以降の契約更新・新規販売を停止いたします。**あらかじめご了承ください。
  - 複数年一括のご契約は「個別相談・お見積り」での販売となります。
    - 状況によりお受けできない可能性がございます。
    - この場合の費用は、契約時にご契約年数分を一括でお支払いいただく形となります。
- 翌年度以降の**更新時のご提供価格は、その時点での当社標準価格を適用**させていただきます。
  - 状況により、更新時の価格が変動する可能性がございます。あらかじめご了承ください。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

よくあるご質問

Q. 対応OSSおよびバージョンを教えてください。

A. 最新の対応OSS・バージョンについては営業にお問い合わせください。
対応OSSは順次拡大予定です。希望するOSSがある場合はご相談ください。

Q. 日本語でのサポートはありますか？

A. 日本語でのお問合せサービスが付帯します。
対応範囲についてはお問合せください。

Q. 脆弱性に対する修正はどのように提供されますか？

A. 本サービスの専用リポジトリサーバーよりパッケージ形式またはソースコードで提供されます。

※脆弱性に対する修正を適用するサーバーがインターネットに接続できる必要があります。オフライン環境でのご利用を希望される場合は、ご相談ください。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

cybertrust

すべてのヒト、モノ、コトに 信頼を

留意事項

本資料に記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。
その他本資料に記載されているイラスト・ロゴ・写真・動画・ソフトウェア等は、当社または第三者が有する知的財産権やその他の権利により守られております。
お客様は、当社が著作権を有するコンテンツについて、特に定めた場合を除き、複製、改変、頒布などをすることはできません。
本資料に記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。また、時間の経過などにより記載内容が不正確となる場合がありますが、当社は、当該情報を更新する義務を負うものではありません。

Copyright Cybertrust Japan Co., Ltd. All rights reserved.

公開