

## TOPICS

- ① 鉄鋼関連情報（社団法人鉄鋼連盟）
- ② EDRというセキュリティー

### 1

#### 鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟)

下記 URL より社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需給の動き 2022 年 11 月』の資料を閲覧することができます。

<https://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu202211.pdf>

## 2

## EDR というセキュリティ

### ■ 感染した後の対応に重点を置いたセキュリティの仕組み

EDR（Endpoint Detection and Response）とは、PC、スマートフォン、タブレットなどエンドポイント端末での不審な挙動を検知して、管理者や利用者が迅速に対応するためのソリューションです。

従来のアンチウイルスソフトは、脅威が侵入する前に食い止め、脅威の侵入を防止することが目的です。

ただし、アンチウイルスソフトは、一旦脅威が侵入してしまえば、その後はほぼ無力です。

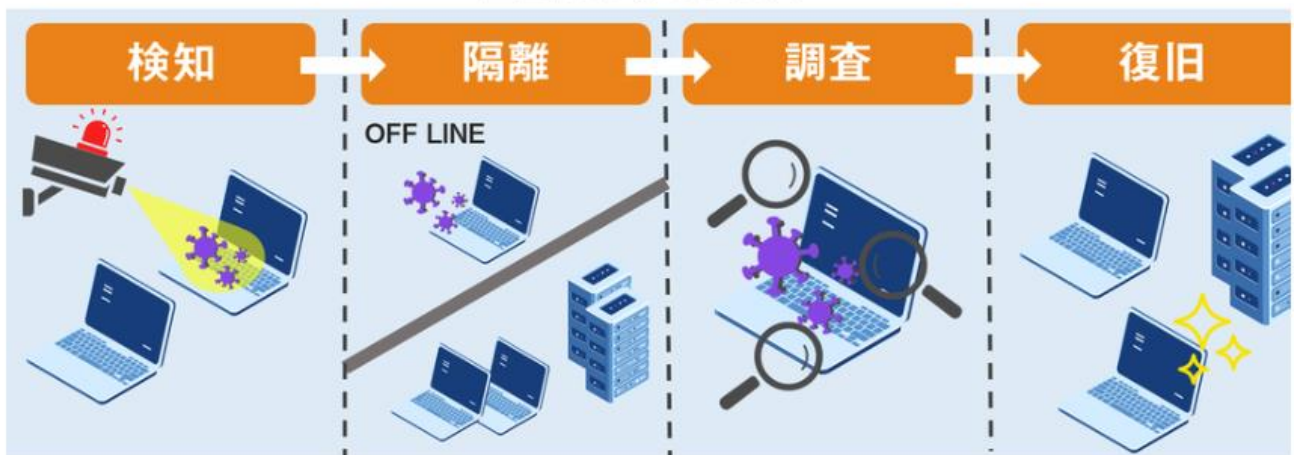
一方、EDRはPCやサーバーなどで不審な挙動を検知します。侵入した脅威を検出し、修復を行うのがEDRの目的です。

色々な方法で感染する事例が後を絶ちません。

エモテットに代表されるように関係者に成りすましたメールを送信し、添付されたファイルを開くことで感染させ、情報を抜取られたり、ファイルを暗号化されて使用不可にされたりします。（高額な身代金を払い暗号化されたファイルを解いてもらう→ランサムウェア）

そこで、感染してもすぐに感知し、隔離、調査、復旧が容易にできる仕組みが登場しています。

### EDRのプロセス



#### ■ 導入、導入後

各PC、サーバーにエージェントというソフトウェアを導入します。

（製品によってはエージェントレス型もあります）

エージェントはPC内の活動をクラウドにあるAIセンター（検知）に送ります

#### ■ 検知、隔離

AIセンターでは異常な動きを検知すると即座にエージェント経由で検知されたファイルを自動で隔離します。

## ■調査、復旧

サポートセンター（人的支援）にて調査を行い、支援を受けながら復旧を図ります。

## ■アンチウイルスと EDR どちらを使う？



両方が揃うと、セキュリティー対応がレベルアップします。

感染予防と感染後の速やかな回復です。

## ■セキュリティーの仕組みも進化しています

EDRの運用コストも年々下がり、手の届く製品も増えてきました。

導入検討の価値があると思います。

また、手法が違うEDRの製品も多々存在します。以下のキーワードでも簡単に探せます。

ご安全に



EDRとは



## 編集後記

システムソリューション事業部 五味です。

息子が通う保育園では、ここ1年でスマホアプリが導入されて電子化が進みました。これまでは電話や紙でやり取りしていたものが、アプリで出欠や朝晩の体温、連絡事項等を登録するようになりました。登園、退園の際にもQRコードで登録します。

私なんかはごく稀にしか登園をさせない為、その際はオロオロしてしまいます。便利で安全な仕組みが導入されて有難い事ですので、上手くシステムと付き合っていきたいと思います。

発行：根津鋼材株式会社 住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-32-5(TEL)03-3805-5555

メール：[hp-master@nezu-g.co.jp](mailto:hp-master@nezu-g.co.jp) ホームページ：<http://www.nezu-g.co.jp/>

編集：システムソリューション事業部 ※NEZUシステム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、配信依頼がありましたお客様にのみ発行しております。配信中止の場合は、お手数ですが[hp-master@nezu-g.co.jp](mailto:hp-master@nezu-g.co.jp)までご連絡ください。その際には、御社名、御社（配信先）メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。