



SSVC搭載の実運用がまるる脆弱性管理サービス

CSIRT / PSIRT

リスクベーストリアージ

PCI DSS v4.0対応

SBOM対応



Linux, Windows

Java等のライブラリ

Cisco等のNW機器

クラウド/オンプレ/閉域

「CVSS」で疲弊していませんか？

CVSS基本値では脆弱性管理の実運用はまわせない

毎年**2万**件以上の脆弱性が公開されています。
CVSS基本値を用いてトリアージする場合、
どの程度まで絞り込めるでしょうか。

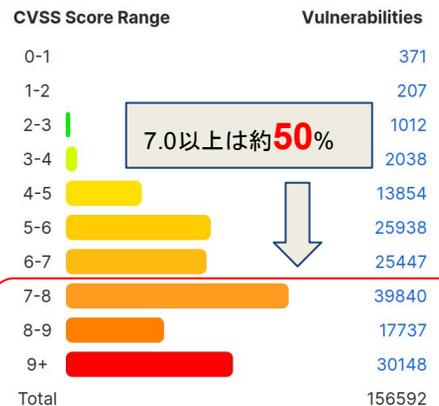
右図に示した、CVSSスコアの分布を見ると、

- 7.0以上の数は全体の約**「50%」**
- 8.0以上の数は全体の約**「30%」**

CVSSスコアでは絞り込めずに運用は破綻します。

実際のリスクを評価するためには、
「リスク = 脆弱性 × 脅威 × 資産価値・業務影響」
の評価式のように、脆弱性情報だけではなく
「脅威」「資産価値・業務影響」が必要です。

Distribution of vulnerabilities by CVSS scores



Weighted Average CVSS Score: 7.6

* For CVEs published in the last 10 years

FutureVulsは「**米国政府推奨のSSVC**」を搭載。
専門家なしに**リスクを自動判断**。CVSSの限界を打破！



感動のそばに、いつも。



株式会社 常通国際情報サービス



文部科学省



Inspire the Next

様々な業界の企業様に導入頂いています



外為どっとコム



BOOK-OFF



SOMPO

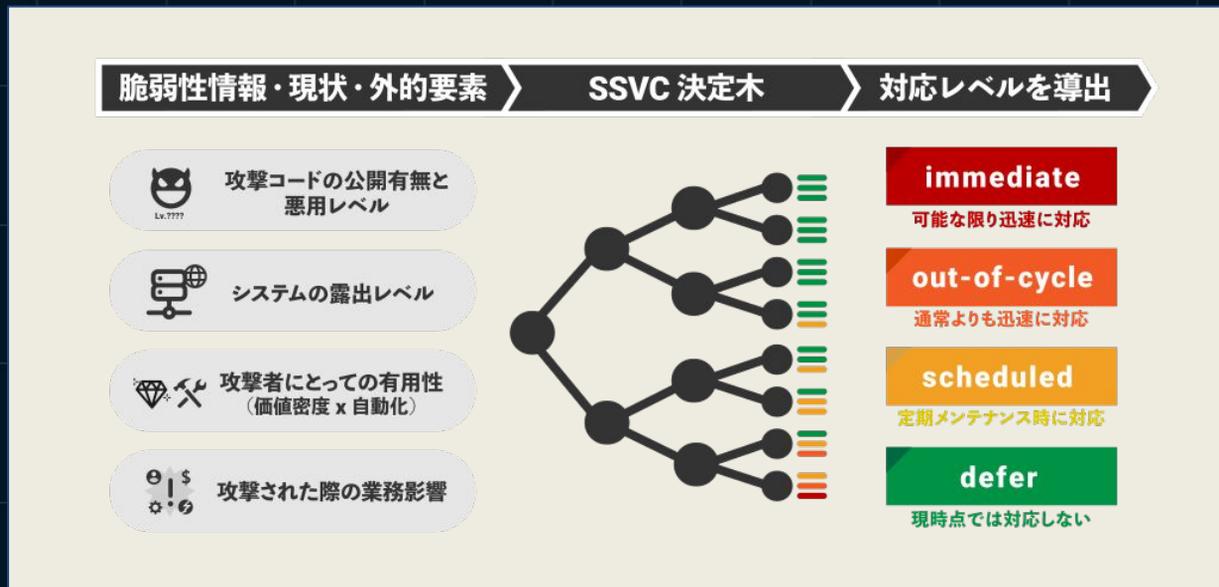


かがやく“笑顔”のために

森永乳業株式会社

SSVCは「実際のリスク」に基づき対応を自動決定

「脅威状況」「システム環境」「脆弱性の有用性」「業務影響」をインプットに「決定木」を用いて、検知した脆弱性の対応を4段階に自動分類します。



FutureVulsのSSVC機能の「3つ」のメリット

1. CVSSの15倍以上も高い分類性能。本当に高リスクなものだけ抽出

「インターネット公開された基幹システム」を想定し、SSVCで分類してみました。全体で4,716件の脆弱性のうち対応が必要なimmediateとout-of-cycleは、なんと「1.1%」に絞り込まれました。

- immediate : 16件 (0.1%)
- out-of-cycle : 50件 (1.0%)

	件数	割合(%)
immediate	16	0.1
out-of-cycle	50	1
CVSS 8.0以上	990	20
CVSS 7.0以上	2863	60

2. 判断根拠が明確

判断根拠は決定木で一目瞭然です。

優先度 Priority	通常よりも迅速に行動し、計画外の機会に緩和策または修復策を実施する	Out of cycle	Out of cycle
悪用レベル Exploitation	実際に悪用を確認した信頼できる情報がある	active	active
露出レベル Exposure	ローカルサービスや高度に制御されたネットワーク上のシステム	small	small
有用性 Utility	価値密度が集中している	concentrated	concentrated
業務影響 Human impact	業務執行不能で回復不能になる	very_high	very_high

3. 自動判断、対応指示も自動化

「Immediateに分類されたタスクの優先度を高に、対応期限を1週間後にセット」といった、ルールを事前に定義できます。

The screenshot shows a table with columns for 'Danger', 'CVE ID', '深刻度', 'Red Hat', '攻撃コード', '警戒情報', and 'バッチ提供'. Two rows are visible, both with a 'Danger' icon and a 'Red Hat' icon. The first row is for CVE-2024-40438 with a 'CRITICAL' severity and a '9' score. The second row is for CVE-2024-15999 with a 'HIGH' severity and an '8.6' score. Below the table, there are icons for '重要な未対応' (Important unhandled), 'その他未対応' (Other unhandled), '対応中' (In progress), '保留中' (On hold), '対応済み' (Handled), and 'すべて' (All).

