AUS (アルテミス・ユーザ・サポート) 便り 2025/3/13号 — https://www.artemis-jp.com

ここで紹介するニュースは、ほとんどの場合、日頃からOS・アプリケーション・アンチウイルスのデータベース等を常に最新の状態に保つこと、併せて、UTM導入等によるネットワーク全体の防御を行うことで対策できます。

## ●Microsoft・Adobe・Apple等、月例のセキュリティアップデートリリース

https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1669503.html

https://msrc.microsoft.com/blog/2025/03/202503-security-update/

https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1669505.html

https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1669506.html

https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1669502.html

#### このニュースをザックリ言うと・・・

- 3月12日(日本時間)、<u>マイクロソフト(以下・MS)</u>より、<u>Windows・Office等同社製品</u>に対する<u>月例のセキュリティアップデートがリリース</u>されています。
- Windowsの最新バージョンはWindows 10 22H2 KB5053606(ビルド 19045.5487)、11 23H2 KB5053602(ビルド 22631.5039) および11 24H2 KB5053598(ビルド 26100.3476) 等となります。
- 同日には<u>Adobe</u>社より<u>「Acrobat」「Acrobat Reader」「Mustrator」等</u>6製品について、<u>Apple</u>社からも <u>「Safari」「iOS」「iPadOS」「macOS」等</u>について<u>脆弱性が報告</u>され、<u>セキュリティアップデート</u>がリリースされています。

#### AUS便りからの所感等

- MSの月例アップデートでは<u>7件の脆弱性が既に悪用ないし攻撃コードが出回っている</u>のを確認、Office・DNSサービス・リモートデスクトップ(クライアント・サービスとも)等6件が特に危険度が高い(4段階中最高の「Critical」)と評価されています。
- Appleのセキュリティアップデートは各製品に共通して使用されるWebKitの脆弱性「CVE-2025-24201」の修正がメインとなっており、これも既に悪用が確認済みとされています。
- また<u>Google Chrome</u>も3月11日に<u>v134.0.6998.88/89がリリース</u>されていますが、Mac版においては前述のCVE-2025-24201の影響を受けるとされ、同様に修正されています。
- いわゆる「パッチチューズデー(米国時間での第2火曜日にあたる)」におけるMS他の月例のセキュリティアップデートをはじめ、各種ソフトウェアベンダーが定期的(隔月・四半期毎等)に行うアップデートについて、特にシステム管理者においては忘れず意識し、OS・機器のファームウェアから各種アプリケーションに至るまで計画的に更新、加えてアンチウイルス・UTM等による多重防御策により、常に脆弱性への攻撃に備えるよう心掛けてください。

2025年3月の「Windows Update」が公開 ~ゼロデイ脆弱

性、致命的な脆弱性多数







# AUS (アルテミス・ユーザ・サポート) 便り 2025/3/13号 — https://www.artemis-jp.com

### ●コードエディター「Visual Studio Code」拡張機能に不審なコードか… 公式ストアから削除

https://news,mynavi,jp/techplus/article/20250228-3137463/ https://medium.com/extensiontotal/a-wolf-in-dark-mode-the-malicious-vs-code-theme-that-fooled-millions-85ed92b4bd26

#### このニュースをザックリ言うと・・・

- 2月26日(現地時間)、インターネットメディア「Medium」にて、Microsoft(以下・MS)製コードエディター「<u>Visual</u> Studio Code(VSCode)」の拡張機能に<mark>不審なコード</mark>を含むものが確認されたと報じられています。
- 問題となったのはVS Codeの見た目をカスタマイズする「<u>Material Theme Free</u>」「<u>Material Theme loons Free</u>」で、いずれも<u>MS公式の拡張機能マーケットプレイスに登録</u>されていたものです。
- 指摘を受けてMSではマーケットプレイスから当該拡張機能を削除していますが、これらは<u>削除される前に併せて900回以上</u> <u>ダウンロード</u>されていたとのことです。

#### AUS便りからの所感

- VSCodeは開発者から人気の高いコードエディタ―の一つで、ソースコードのハイライトや、GitHub等または内部のソースコード管理サーバーへのアクセスを容易にする等の目的で<mark>多数の拡張機能が開発・提供されています。</mark>
- VSCodeで拡張機能から実行できる機能の範囲はChrome・Firefox 等のWebプラウザーのそれと同様であり、VSCodeにインストールされる拡張機能はVSCode上で様々な機能の使用を許可されることになり、悪意のある拡張によってはPC上の任意のファイルを読み取られ、機密情報を奪取される恐れもあります。
- ブラウザーの拡張あるいはスマートフォンアプリと同様、マーケット プレイス上やSNS上でのレビュー等を十分に確認し、必要最低限の拡張 機能のみインストール・有効化すること、<u>身に覚えのない</u>拡張機能が 入っていれば<u>速やかにアンインストール</u>することが重要です。



VS Codeの人気拡張機能にマルウェア、すぐに削除を - 900 万回以上DL

掲載日 2025/02/28 12:17 💍

菜去: 冷菇士地

Mediumは2月26日(米国時間)、「A Wolf in Dark Mode: The Malicious VS Code Theme That Fooled Millions | by Amit Assaraf | ExtensionTotal | Feb, 2025 | Medium | において、Microsoft Visual Studio Codeの人気拡張機能からマルウェアを発見したと報じた。

マルウェアは2つの拡張機能から発見され、これらの合計ダウンロード数は900万回以上と見られる。これら拡張機能は報告後、Microsoftにより削除された。

## ● JavaScript実行環境「Node.js」サポート切れバージョンそのものにCVE申請も却下される

https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1668795.html https://nodejs.org/en/blog/vulnerability/updates-cve-for-end-of-life

#### このニュースをザックリ言うと・・・

- 3月7日(現地時間)、JavaScript実行環境「Node.is」 開発元より、Node.isのサポートが切れた古いバージョンの存在そのものを脆弱性とするCVE番号の割り当てが知下されたと発表されました。
- 開発元では1月に、サポート切れとなっているバージョン17系以前・19系・21系の使用をそれぞれ「CVE-2025-23087」「CVE-2025-23088」「CVE-2025-23089」として採番していましたが、今回CVEを管理するMITREより、特定の脆弱性に対してCVE番号を割り当てるという現行のルールに即しないとして却下されたとしています。
- Node, js では現時点で最新バージョンの23の他、LTS(長期サポート)対象となっているバージョン18・20・22系でセキュリティサポートを行っており、これらで確認された脆弱性は今後サポート切れバージョン全てで影響するものとして扱うとしています。

#### AUS便りからの所感

- 開発元によれば、やはりサポート切れ済みのバージョン16が現在も月間1,100万以上ダウンロードされているとのことです(古いLinuxディストリビューションで18以降が使用できない場合があるためと推測されます)。
- Node,jsの他、Javaや.NET(5以降)等においては、メジャーバージョン毎に特定のルールでLTS指定が行われ、バージョン毎にサポート期間が異なるため、常に現行での最新バージョンを採用することが長期のサポートを得られるわけではないことに注意し、適切に使用するバージョンの選定を行うべき場面があるでしょう。
- ともあれ、どのソフトウェアでもサポートされていない古いバージョンを使い続ける ことは脆弱性のリスクがあることに留意し、計画的にアップデートを行うよう意識する ことが肝要です。



EOLを迎えた古い「Node.js」へのCVE付番、MITREに却下されてしまう

開発チームが新方針発表、EOL版は便宜上「今後の新たな脆弱性全てが該当する」 原則に

樽井 秀人 2025年3月10日 12:38

ライフサイクルを終えた(EOL)古い「Node.js」パージョンに付番したCVE番号は、MITREによって却下されてしまったとのこと。「Node.js」の開発チームが3月7日、公式ブログで明らかにした。

「Node.js」の開発チームは2025年1月のセキュリティアップデートを機に、セキュリティパッチの提供を終了した古いパージョンを利用することを脆弱性とみなし、以下のCVE番号を付与した。

- CVE-2025-23087: 「Node.js」v17およびそれより前のすべてのバージョンの利用
- CVE-2025-23088: 「Node.js」v19の利用
- CVE-2025-23089: 「Node.js」v21の利用

これはEOLバージョンの実行がセキュリティ上望ましくないことを強調し、アップグレードを推奨することを意図したものだったが、CVE番号は本来、特定の脆弱性にのみ付番されるべきものだ。そのため、協議の結果、サポート終了製品への付番は却下されてしまった。将来的に認められる可能性はあるものの、現時点では原則に外れる運用だと判断されたようだ。