TLP:CLEAR【全分野】

2026 年 11 月 19 日

内閣官房　国家サイバー統括室
対処調整・官民連携等ユニット

NGINX Open Source および NGINX Plus 等の深刻な脆弱性 (CVE-2026-123007, CVE-2026-123633 等)について(注意喚起)

1. 対象ソフトウェア

NGINX Open Source および NGINX Plus 等の以下のバージョンが本脆弱性（CVE-2026-123007、CVE-2026-123633 等）の影響を受けます。なお、脆弱性ごとに影響対象バージョンが異なります。詳細は参考 URL①、②をご確認ください。

- NGINX Open Source：1.30.7 未満
- NGINX Open Source：1.31.9 未満
- NGINX Plus：37.0.8.1 未満
- NGINX Plus：37.3.0.1 未満

また、本脆弱性は NGINX に起因するため、NGINX を利用する製品、アプライアンス、コンテナイメージ及び各種アプリケーションにも影響する可能性があります。利用中の製品については、各開発元・提供元が公表するアドバイザリや修正情報をご確認ください（参考 URL②）。

なお、本脆弱性は「NGINX2Shell」や「NGINX2Root」といった名称で言及されることがあります。

2. 脆弱性悪用による影響等

CVE-2026-123007、CVE-2026-123633 等は、HTTP/2 処理におけるリモートコード実行の脆弱性が存在し、認証されていないリモートの攻撃者が細工されたリクエストを送信することで、NGINX ワーカープロセス権限による任意コード実行が可能となるおそれがあります。これにより、認証情報の漏えい、Web コンテンツの改ざん、内部ネットワークへの侵入拡大、サービス停止等が発生するおそれがあります。

3. 悪用状況

本脆弱性について、現時点で実環境における悪用の観測は確認されていません。しかし、セキュリティ研究者および開発元より技術的な詳細情報が公開されており、広範な攻撃者により急速に悪用されるおそれがあります（参考 URL①）。

4. 対応

開発元が提供する情報に基づき、脆弱性が修正されたバージョンにアップデートするとともに、アクセスログのほか、NGINX ワーカープロセスの異常終了や不審なプロセス実行の有無を確認し、侵害の有無を検証することを強く推奨します（参考 URL②、③）。

5. 緩和策

開発元およびセキュリティ研究者より、即時のアップグレードが困難な場合の暫定的な緩和策が公表されています。これらの対策はリスクを軽減するものであり、根本的な解決には修正済みバージョンへのアップグレードが必要です（参考 URL①）。適用時は、必ず事前検証し業務要件との整合性を確認したうえで、適用を判断してください。また、ソフトウェアの健全性維持の観点からも、早期のアップグレードを強く推奨します。

- NGINX 1.25.1 以降：対象 server ブロックに「http2 off;」を設定し、かつ listen ディレクティブから「http2」パラメータを削除する。
- NGINX 1.25.1 未満：listen ディレクティブから「http2」パラメータを削除する。

設定変更後は、アプリケーションとの互換性を十分に確認したうえで NGINX を再読み込みし、旧ワーカープロセスが正常に終了していることを確認してください。

参考 URL

① 技術詳細・緩和策
- Xint（NGINX2Root 特設サイト・技術解析）
  https://nginx2root.com
- Wiz Blog（CVE-2026-123007 / CVE-2026-123633 技術詳細および緩和策）
  https://www.wiz.io/blog/nginx-http2-rce-vulnerabilities
- Rapid7（CVE-2026-123007 技術詳細）
  https://www.rapid7.com/blog/post/ve-cve-2026-123007-critical-nginx-http-2-integer-underflow-leads-to-rce-fixed/

② 開発元公式セキュリティアドバイザリ
- NGINX Security Advisories（公式脆弱性情報一覧）
  https://nginx.org/en/security_advisories.html
- F5 MyF5 Security Advisory（公式セキュリティ通知）
  https://my.f5.com/manage/s/article/K000163926
  https://my.f5.com/manage/s/article/K000163928
  https://my.f5.com/manage/s/article/K000164058

③ 製品リリースノート・修正パッケージ情報
- NGINX Open Source CHANGES（更新履歴・修正バージョン情報）
  https://nginx.org/en/CHANGES-1.30
  https://nginx.org/en/CHANGES
- NGINX Plus Release Notes
  https://docs.nginx.com/nginx/releases/