FortiOS - sslvpnd でのアウトオブバウンド書き込みについて

このたびFortinet社が提供するFortiGate製品にて以下脆弱性があることがわかりましたので、以下の通りご報告させて頂きます。

CVE ID:

CVE-2024-21762

1. 対象製品について

SSL VPN サービスが有効になっている全ての FortiGate

【対象 0S】

FortiOS v7. 4. 0 から v7. 4. 2

FortiOS v7. 2. 0 から v7. 2. 6

FortiOS v7. 0. 0 から v7. 0. 13

FortiOS v6. 4. 0 から v6. 4. 14

FortiOS v6. 2. 0 から v6. 2. 15

FortiOS v6.0.0 すべてのバージョン

FortiProxy v7.4.0 から 7.4.2

FortiProxy v7.2.0 から 7.2.8

FortiProxy v7.0.0 から 7.0.14

FortiProxy v2. 0. 0 から 2. 0. 13

FortiProxy v1.2.0 すべてのバージョン

FortiProxy v1.1.0 すべてのバージョン

FortiProxy v1.0.0 すべてのバージョン

2. 概要について

FortiOS SSL-VPNに境界外書き込みの脆弱性 [CWE-787] が内在し、リモートの攻撃者が、特別に細工されたHTTPリクエストを経由して任意のコードまたはコマンドを実行できる可能性があります。

3. 対策について

本脆弱性の影響受けないファームウェアへのアップグレードをお願いいたします。

影響を受けないファームウェアは以下となります。

FortiOS v6.2.16以上、v6.4.15以上、v7.0.14以上、v7.2.7以上、v7.4.3以上 FortiProxy v2.0.14以上 v7.0.15以上 v7.2.9以上 v7.4.3以上

4. 一時的なワークアラウンドについて SSL VPN を無効にします(Web モードを無効にすることは有効な回避策ではありません)

URL:

https://www.fortiguard.com/psirt/FG-IR-24-015

以上