



FutureNet NXR,WXRシリーズにおける GNU BashのOSコマンドインジェクションの脆弱性について

[脆弱性情報]

弊社FutureNet NXR,WXRシリーズは、JVN#97219505で報告されている「GNU BashにOSコマンドインジェクションの脆弱性」に該当致します。

ただし、該当するケースは、以下のいずれかのみとなります。

- GUI設定を有効にしている(http-server enable)場合
- DHCPクライアント機能を使用している場合

[対象製品]

FutureNet NXR-1200

FutureNet NXR-350/C

FutureNet NXR-230/C

FutureNet NXR-155/Cシリーズ

FutureNet NXR-130/C

FutureNet NXR-125/CX

FutureNet NXR-120/C

FutureNet WXR-250

FutureNet NXR-G100シリーズ

[参考情報]

<http://jvn.jp/vu/JVN#97219505/index.html>

[対策方法]

本脆弱性の対策を施したファームウェアをダウンロードし、バージョンアップをおこなってください。

FutureNet NXR-1200 Ver5.22.5Lで対応

FutureNet NXR-350/C Ver5.26.4で対応

FutureNet NXR-230/C Ver5.26.4で対応

FutureNet NXR-155/Cシリーズ Ver5.22.5Lで対応

FutureNet NXR-130/C Ver5.13.18で対応

FutureNet NXR-125/CX Ver5.25.6で対応

FutureNet NXR-120/C Ver5.24.1Lで対応

FutureNet NXR-G100シリーズ Ver6.1.5および6.4.2で対応

FutureNet WXR-250 Ver1.2.6で対応

[該当している場合の回避方法]

- GUI設定を有効にしている(http-server enable)場合
GUIを使用する場合は、以下の設定および操作を実施する。
 - 管理者以外の端末からNXR,WXRへのHTTPアクセスを禁止する。
 - NXR,WXRをWebブラウザで操作する際は、NXR,WXR以外のウィンドウやタブを開かずNXR,WXRだけを操作するようにする。
- DHCPクライアント機能を使用している場合
DHCPクライアント機能を使用しない設定にする。

[更新履歴]

2014/09/30 新規登録

2014/10/01 ファームウェアリリース予定追加

2014/10/02 NXR-G100シリーズ対応

2014/10/03 NXR-1200, NXR-350/C ,NXR-230/C,NXR-155/Cシリーズ,NXR-130/C, ,NXR-125/CX,
NXR-120/C対応

2014/11/06 WXR-250対応