



## FutureNet XRシリーズにおける再帰的名前解決を行う DNSリゾルバの実装に名前解決を無限に繰り返す問題について

### [脆弱性情報]

弊社FutureNet XRシリーズは、JVN#91812636で報告されている「再帰的名前解決を行うDNSリゾルバの実装に名前解決を無限に繰り返す問題」に該当致します。

### [対象製品]

FutureNet XR-1200

FutureNet XR-1100シリーズ

FutureNet XR-730/C

FutureNet XR-540/C

FutureNet XR-510/C

FutureNet XR-430

FutureNet XR-410シリーズ

FutureNet XR-410/TX2-L2

※サポート終了製品はファームウェアのリリース予定がありませんので記載しておりません。

### [参考情報]

<http://jvn.jp/vu/JVNVU91812636/index.html>

### [対策ファームウェア]

FutureNet XR-510/C Ver3.8.1で対応

その他製品のファームウェアは、順次公開予定です。

### [該当している場合の影響を軽減する方法]

- DNSのルートサーバへのアクセスを無効にする。(デフォルト値は無効)
- DNS設定でDNSサーバ限定機能(一部機種で対応)によりアクセスするDNSサーバを制限する。  
※DNSサーバ限定機能を設定することにより、指定DNSサーバ以外への再帰問い合わせを行わなくなります。
- 事象発生時にDNSサービスを再起動する。

### [更新履歴]

2014/12/26 新規登録

2015/09/16 XR-510/C対応