

BIND脆弱性情報の一部事前リークについて

DNSOPS.JP幹事

背景

- IW2016 DNSOPS.JP BoFの最中に、ISC(BIND開発元)の方からDNSOPS.JP幹事に以下の質問がありました。
- BIND脆弱性情報を公開する前に、心や体の準備をしてもらうため一部情報の事前リークを検討しているのですが、どんな情報があったら嬉しいですか？日本のコミュニティからのフィードバックが欲しいです！

本日の進め方

- 事前リークに関するいくつかの質問を用意しました。
- そうだと思ふ項目に、Hum(ムーと発声)してください。
複数でも、Humしなくても構いません。
- Humの声の大小でコミュニティの雰囲気を探り、ISCにまとめてフィードバックします。

Humの練習

- (1) DNSOPS.JP幹事の方はHumしてください
- (2) DNSが好きな方はHumしてください
- (3) DNSOPS.JP DNS Summer Day(s)皆勤賞の方はHumしてください

Q. BINDの脆弱性について

A. なくなってほしい

A. これからもずっと付き合いたい

質問1

Q. BIND Advance Security Notification (ASN) を知っていますか？
<<https://www.isc.org/bind-subscription-2/advance-security-notification/>>

A. 知っていた

A. 知らなかった

BIND ASNは年間購読制で、脆弱性情報一般公開の5営業日前に事前通知(英語)とパッチ提供をしてくれます

質問2

Q. BIND ASNを購入していますか？購入したいですか？

A. 購入している

A. 年間60万円(5000USD)なら購入する

A. 年間30万円(2500USD)なら購入する

A. 年間12万円(1000USD)なら購入する

A. 購入しない

ここから先の質問は購入しない人が対象です

質問3

Q. 事前リークは欲しいですか？

A. 欲しい

A. いらない

ここから先の質問は欲しい人が対象です

質問4

Q. 事前リリースは何日前に欲しいですか？

A. 3日前

A. 2日前

A. 1日前

質問5

Q. 事前リークして欲しい対象機能は何ですか？

A. 権威DNS機能

A. フルリゾルバ(キャッシュDNS)機能

A. ライブラリ

質問6

Q. 事前リークして欲しい脆弱性分類は何ですか？

A. サービスが停止する

A. リソースが消費される

A. 権限昇格が発生する

A. データ改ざん(キャッシュポイズニングなど)が発生する

質問7

Q. 攻撃の発生源を知りたいですか？

A. リモートなら知りたい

A. ローカルからなら知りたい

質問8

Q. 脆弱性の危険度・深刻度を知りたいですか？

A. CVSSの値を知りたい

A. Severityの値を知りたい

質問9

Q. 事前リークはどのチャンネルで欲しいですか？

A. BIND announce MLで

A. ISCから直接メールで

ご協力ありがとうございました