

# BIND 9.7.1-P2

民田雅人

株式会社日本レジストリサービス

2010-07-20 dnsops.jp BoF @ 品川

# 二度あることは三度ある

- 2008年7月
  - 忘れもしないKaminskyさん
- 2009年7月
  - TYPE ANYでアップデート
- そして 2010年7月
  - BIND 9.7.1-P2 登場!
- 来年は?
  - 何もないといいなあ...

# 問題のサマリー

- ISCのアナウンスより
  - Version affected: 9.7.1, 9.7.1-P1
  - Severity: High
  - Exploitable: remotely
- 問題点を手短かに
  - キャッシュDNSサーバで、DNSSECが検証できるゾーン(DLV含む)に対して、キャッシュに存在しないRRSIG**だけ**を検索すると、**永遠にクエリ**を続ける

# ちなみに 9.7.1 ⇒ 9.7.1-P1

- CHANGESより

2926. [rollback]

Temporarily rollback change 2748.

[RT #21594]

– BIND初のrollback?

- 9.7系でフルリゾルバとしてのチェックが厳しくなり、一部のドメイン名が検索不能になる問題を元に戻した

– 悪いのはBINDじゃないんですけど...

ということで **永遠にクエリ**

論よりRUN

# Q and A

