

Prezados,

O CAIS alerta para vulnerabilidade crítica recente envolvendo o servidor de nomes (DNS) Bind9. Até o momento da divulgação deste alerta, não foram divulgados códigos de exploração para a vulnerabilidade listada.

#### Descrição

Uma solicitação maliciosa de consulta a registros CNAME (canonical name) ou DNAME (domain name) pode levar à parada do servidor de nomes. Um atacante pode causar negação de serviço caso consiga executar determinados pedidos que causem uma falha de asserção no processamento da resposta contendo registros CNAME ou DNAME, causando o término do daemon named. Servidores recursivos tem um maior risco, mas servidores autoritativos também estão vulneráveis se executarem a recursão.

#### Sistemas impactados

Bind9

#### Versões afetadas

9.9.9-P6, 9.9.10b1 até 9.9.10rc1, 9.10.4-P6, 9.10.5b1 até 9.10.5rc1, 9.11.0-P3, 9.11.1b1 até 9.11.1rc1, e 9.9.9-S8

#### Correções disponíveis

Atualizar a versão do bind para a mais recente disponibilizada pelos desenvolvedores ou a versão mais recente de acordo com o sistema operacional em uso. É recomendada a reinicialização do serviço.

BIND 9 versão 9.9.9-P8

BIND 9 versão 9.9.10rc3

BIND 9 versão 9.10.4-P8

BIND 9 versão 9.10.5rc3

BIND 9 versão 9.11.0-P5

BIND 9 versão 9.11.1rc3

#### Identificadores CVE (<http://cvw.mitre.org>)

CVE-2017-3137

#### Mais informações

<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3137>

<https://kb.isc.org/article/AA-00913>

<http://www.securityfocus.com/bid/97651>

<https://www.suse.com/security/cve/CVE-2017-3137>

<https://access.redhat.com/security/cve/cve-2017-3137>

<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2017-3137>

O CAIS recomenda que os administradores mantenham seus sistemas e aplicativos sempre atualizados, de acordo com as últimas versões e correções oferecidas pelos fabricantes.

Os alertas do CAIS também podem ser acompanhadas pelas redes sociais da RNP. Siga-nos!!

Twitter: @RedeRNP

Facebook: [facebook.com/RedeNacionaldeEnsinoePesquisaRNP](https://www.facebook.com/RedeNacionaldeEnsinoePesquisaRNP).

Atenciosamente,

CAIS/RNP

```
#####  
# CENTRO DE ATENDIMENTO A INCIDENTES DE SEGURANCA (CAIS) #  
# Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) #  
# #  
# cais@cais.rnp.br http://www.rnp.br/servicos/seguranca #  
# Tel. 019-37873300 Fax. 019-37873301 #  
# Chave PGP disponivel http://www.rnp.br/cais/cais-pgp.key #  
#####
```