



Contribution ID : 12

Type : **not specified**

Ochrana proti random subdomain útokům pomocí technologie DNSSEC

Tuesday, 12 June 2018 11:50 (25)

Od roku 2018 mají open-source DNS resolvers novou funkci zvanou agresivní cache (RFC 8198), která efektivně brání některým typům útoků proti autoritativním i rekurzivním DNS serverům.

Během přednášky vyhodnotíme rozdíly v dopadu random subdomain útoku na DNS zóny, které jsou a nejsou zabezpečeny pomocí technologie DNSSEC. Na datech z měření bude vysvětleno, že pro operátory autoritativních serverů je výhodné podepsat zónu pomocí DNSSEC, a že pro operátory resolverů je výhodné provádět DNSSEC validaci.

Type of Presentation

Primary author(s) : ŠPAČEK, Petr (CZ.NIC)

Track Classification : CSNOG1