MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Vládna jednotka CSIRT



Jednotka na riešenie počítačových
bezpečnostných incidentov
pre verejnú správu

CSIRT.SK

CSIRT.SK

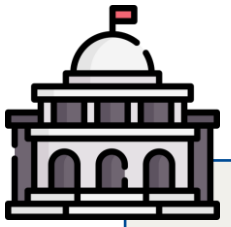
- **Aktuálne dve pobočky**
  - Bratislava
  - Košice
- **Medzinárodná spolupráca**
  - FIRST (USA)
  - TF CSIRT / Trusted Introducer (**certifikovaný tím – SIM3**)
  - ENISA – CSIRTs Network (EÚ) (**tím na úrovni ENISA Expert**)
- **Národná spolupráca**
  - národný SK-CERT a iné CSIRT tímy
  - akademický sektor (UPJŠ KE, STU BA)
  - bezpečnostné zložky (PZ SR, SIS, CKO)



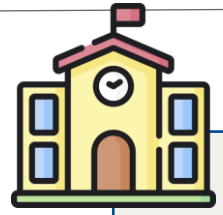


MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

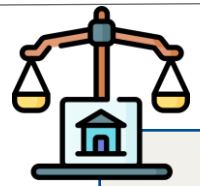
Konštituencia (klienti)



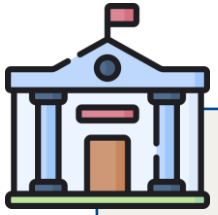
Ministerstvá a ústredné orgány štátnej správy



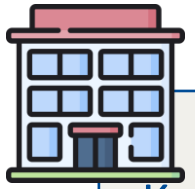
Obce a VÚC



Iné právnické osoby

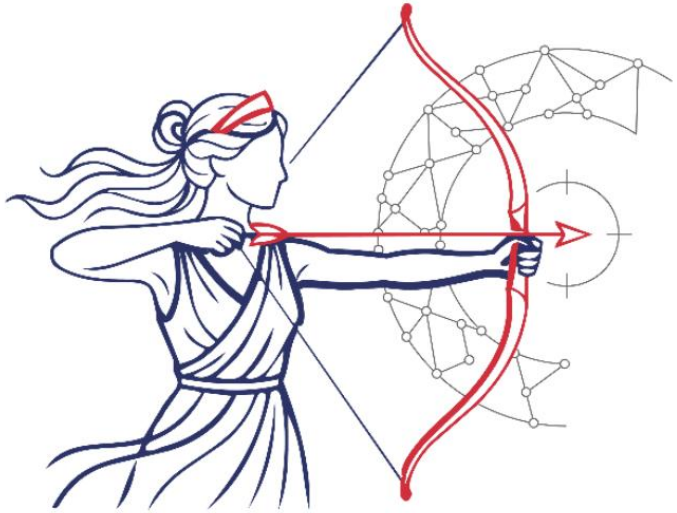


Štátne orgány



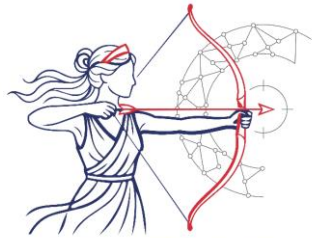
Komory a asociácie

Aké služby poskytuje VJ CSIRT?



REAKTÍVNE ČINNOSTI

Aké služby poskytuje VJ CSIRT?



REAKTÍVNE ČINNOSTI

ARES

MISP AFRODITA

KYBERARÉNA

ACHILLES

Aké služby poskytuje VJ CSIRT?

ARES

MISP

AFRODIT

ZDARMA!

Oveľa viac na
csirt.sk/katalog



1. Služba na **pravidelné** a plošné neinvazívne hodnotenie zraniteľností vašich služieb
2. Zabezpečuje **prehľad o stave infraštruktúry** z externého prostredia
3. Služba upozorňuje aj **na úniky hesiel**, aby ste vedeli, že si ich máte zmeniť

Výhody služby Achilles

1. Mesačný report s identifikovanými zraniteľnosťami
2. Aktuálne informácie o **kampaniach aktérov hrozieb**
3. Odporúčania pre zabezpečenie infraštruktúry vyplývajúce z nálezov

MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CSIRT.SK

Report zraniteľností

Ministerstvo mágie

Generovaný: 23. 04. 2026

Obsah

Základné informácie

Zhrnutie externého mesačného skenu

Detekcia služieb

Zhrnutie externého mesačného skenu

Kritické	Vysoké	Stredné
0	0	7

Aktívum	Kritické	Vysoké	Stredné
1.1.1.1	0	0	7

1.1.1.1

Späť na zhrnutie

Názov zraniteľnosti:	SSL Certificate Cannot Be Trusted
Aktívum:	*1.1.1.1*
Port:	*443*
Popis:	*The server's X.509 certificate cannot be trusted. This situation can occur in three different ways, in which the chain of trust can be broken, as stated below : - First, the top of the certificate chain sent by the server might not be descended from a known public certificate authority. This can occur either when the top of the chain is an unrecognized, self-signed certificate, or when intermediate certificates are missing that would connect the top of the certificate chain to a known public certificate authority. - Second, the certificate chain may contain a certificate that is not valid at the time of the scan. This can occur either when the scan occurs before one of the certificate's 'notBefore' dates, or after one of the certificate's 'notAfter' dates. - Third, the certificate chain may contain a signature that either didn't match the certificate's information or could not be verified. Bad signatures can be fixed by getting the certificate with the bad signature to be re-signed by its issuer. Signatures that could not be verified are the result of the certificate's issuer using a signing algorithm that Nessus either does not support or does not recognize. If the remote host is a public host in production, any break in the chain makes it more difficult for users to verify the authenticity and identity of the web server. This could make it easier to carry out man-in-the-middle attacks against the remote host.*
Riešenie:	*Purchase or generate a proper SSL certificate for this service.*
CVSS v3.0:	*6.5*
Odkazy:	*https://www.itu.int/rec/T-REC-X.509/en https://en.wikipedia.org/wiki/X.509*

Detekcia služieb

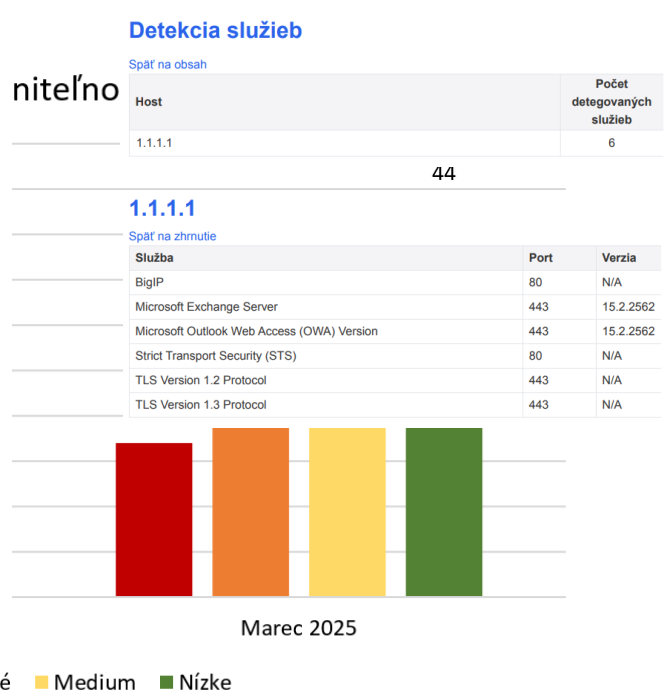
Späť na obsah

Host	Počet detegovaných služieb
1.1.1.1	6

1.1.1.1

Späť na zhrnutie

Služba	Port	Verzia
BigIP	80	N/A
Microsoft Exchange Server	443	15.2.2562
Microsoft Outlook Web Access (OWA) Version	443	15.2.2562
Strict Transport Security (STS)	80	N/A
TLS Version 1.2 Protocol	443	N/A
TLS Version 1.3 Protocol	443	N/A



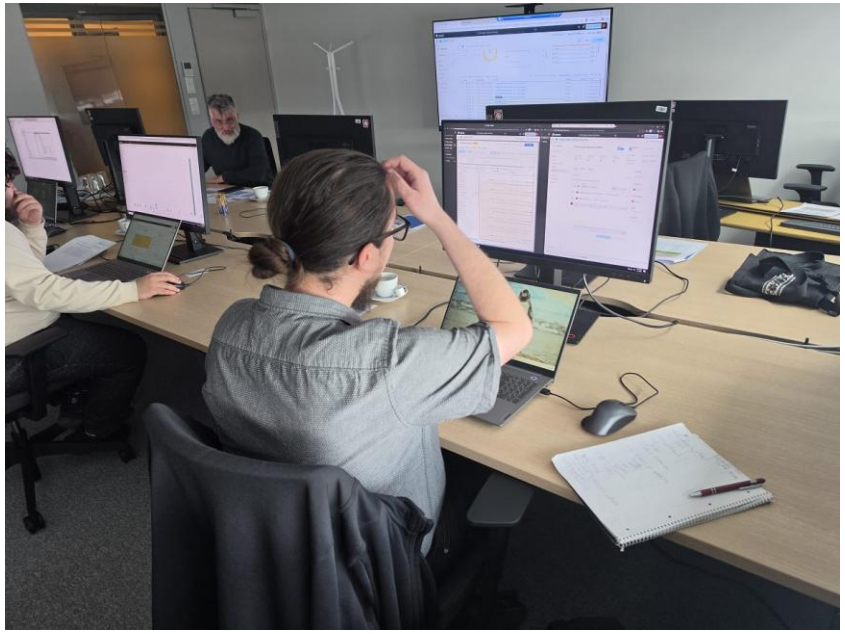


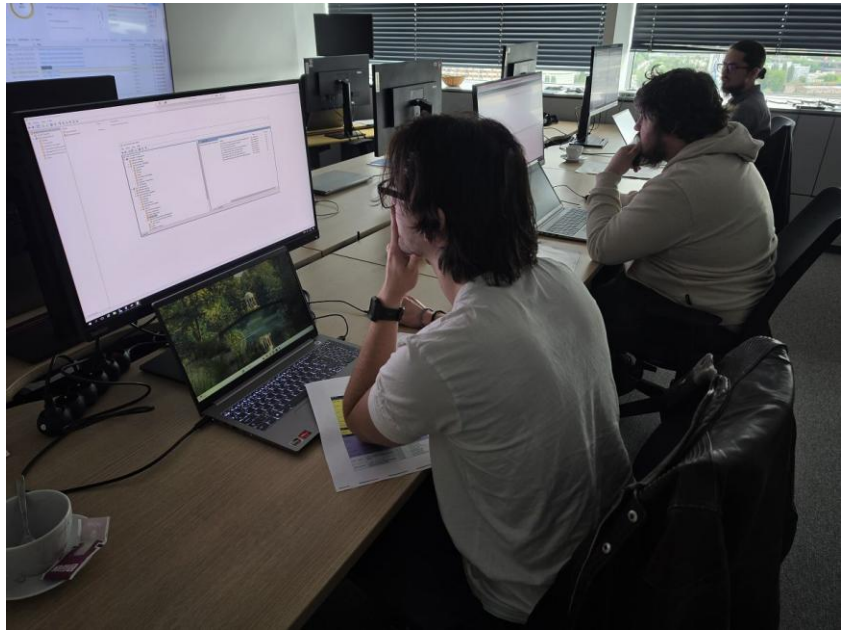
KYBERARÉNA

1. Školenie technické personálu
2. Účastníci musia odolávať kybernetickým útokom v roli administrátorov fiktívnej organizácie
3. 50+ rôznych scenárov pre začiatočníkov aj pokročilých v kybernetickej bezpečnosti

Výhody školenia

1. Najlacnejšia a najefektívnejšia ochrana
2. Nadobudnutie skúseností s nástrojmi obrany
3. Školenie vieme upraviť Vašim potrebám





ARES

- Služba penetračného testu
- Kompletný technický audit
- Jediný hackeri ktorí s vami budú mať zľutovanie

MISP AFRODITA

- Služba zdieľania IoT
- Skupinová imunita
- Participácia nepomáha iba Vám, ale všetkým

Nahlásiť phishing



Nahlásiť phishing

1. **Phishingové správy** nevymazávame, ale jeho nahlásením pomôžete pri identifikácii kampaní
2. Nahlásenie mailov významne pomohlo v boji **proti bombovým hrozbám**
3. Ale ako máme **nahlásiť phishing? (csirt.sk/phishing)**

Zhrnutie

1. Všetky služby VJ CSIRT sú poskytované bezodplatne, aby Vám dal štát podporu v oblasti KB
2. Začnite službou Achilles
3. Nezabudnite nahlasovať podozrivé aktivity
4. Dajte nám spätnú väzbu, používame ju na zlepšenie služieb

Achilles

Katalóg služieb

Nahlásiť incident