

QSR ECO

# Penetrační testování

**Petr Dočekal** | Information Security Consultant

IT Infrastructure & Integration BU / IT Infrastructure Division / Security

[petr.docekal@asseco-ce.com](mailto:petr.docekal@asseco-ce.com)



# Úvod do problematiky

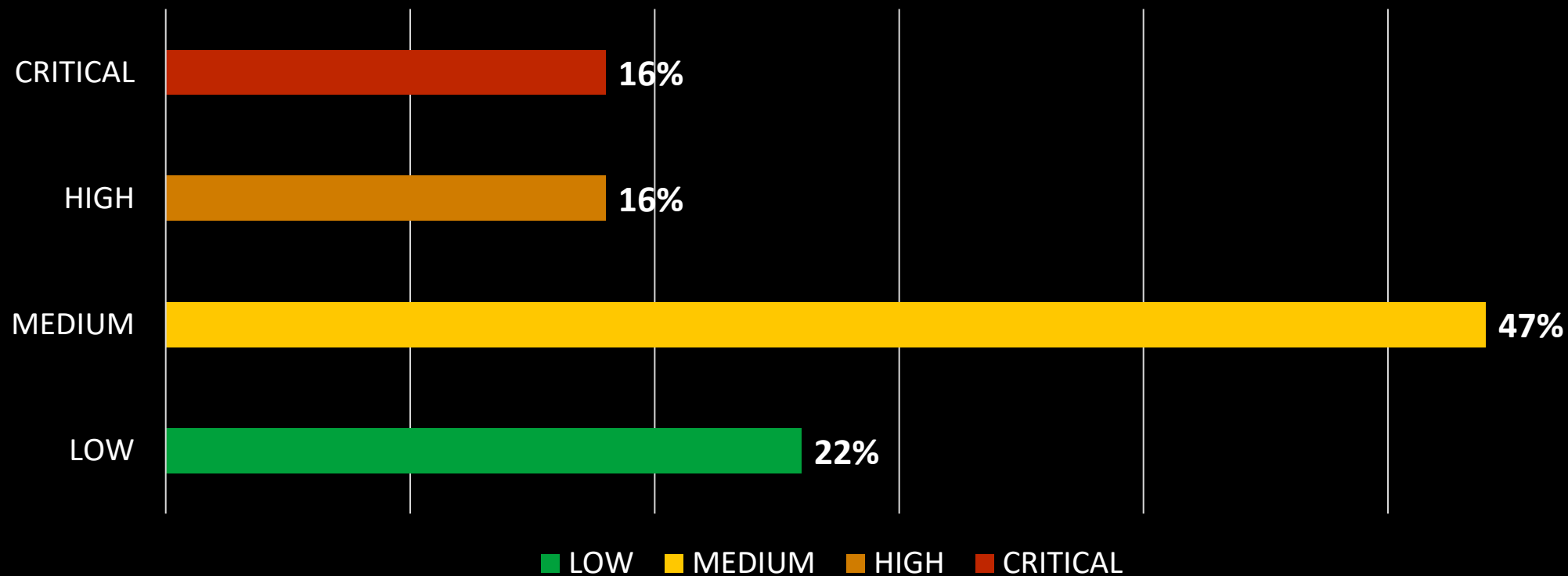
*“It takes 20 years to  
build a reputation and  
few minutes of cyber-  
incident to ruin it.”*

Stephane Nappo



# Nálezky penetračních testů

% Vyjádření nálezů



# Typy nálezů penetračních testů



Zastaralé a zranitelné  
komponenty



Nedostatečná  
konfigurace



Získání autentizačních  
údajů



Cross-Site  
Scripting



Nedostatečná  
kryptografie

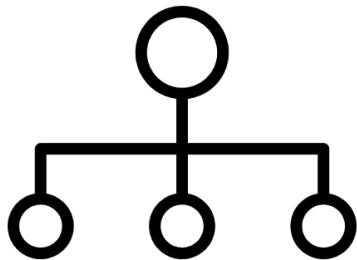


Vyzrazení  
informací

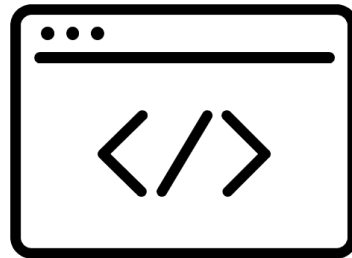
# Popis služeb

# Služby

Infrastrukturní  
penetrační testy



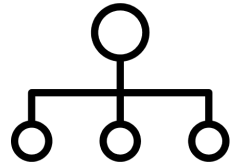
Penetrační testy  
webových aplikací



Sociální  
inženýrství



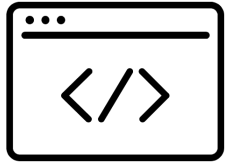




# Infrastrukturní penetrační testování

- Interní penetrační test infrastruktury
- Externí penetrační test infrastruktury





# Penetrační testování **webových aplikací**

- OWASP TOP10
- OWASP WSTG – Web Security Testing Guide





## Sociální inženýrství

- Spear-phishing
  - Odcizení přihlašovacích údajů / spuštění „škodlivého“ kódu
- Vishing
  - Odcizení přihlašovacích údajů



# Závěr

# Na zamyšlení | Způsob myšlení hackerů

Vyřešte rovnici:

$$20 \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 65\,535$$

$$20 \times 3\,275 + 35 = 65\,535$$

$$20 \times 65\,535 \div 20 = 65\,535$$

$$\cancel{20} \times \underline{\hspace{2cm}} + 65\,535 = 65\,535$$

OUTSIDE THE BOX THINKING

Zdroj: HACKTHEBOX.EU

Pokud potřebujete provést penetrační testy nebo sociální inženýrství, můžete se na nás obrátit.

[petr.docekal@asseco-ce.com](mailto:petr.docekal@asseco-ce.com)

# Technology for business, solutions for people.

## Asseco Central Europe



Trenčianska 56/A

821 09 Bratislava, Slovak Republic



+421 220 838 400



sales@asseco-ce.com



[www.asseco.com/ce](http://www.asseco.com/ce)



[linkedin.com/company/asseco-central-europe](https://linkedin.com/company/asseco-central-europe)

# Legal disclaimer

This presentation is the property of Asseco Central Europe (Asseco CE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. Asseco CE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of Asseco CE member.