



# IT drošības izaicinājumi mazā/vidējā uzņēmumā

06.10.2018





## GERMANY

Munich  
Berlin

## FINLAND

Helsinki  
Turku

## LATVIA

Riga  
Valmiera  
Rezekne

## ESTONIA

Tallinn



# SATURS

1. Izaicinājumi
2. Ko mēs darām
3. Kā mēs darām



# Izaicinājumi

- Darba un privātās IT vides saplūšana
  - Datorus atļauts izmantot privātām vajadzībām
  - Personīgie telefoni tiek izmantoti darbam
  - Administratīvas tiesības uz iekārtām
- Augsts darbinieku/uzņēmuma uzticēšanās līmenis
- Vēsturiski veidojušās piekļuves tiesības
- Neformālas informācijas plūsmas
- Vāja hierarhija, 'nē muļķībām'
- Netērējam resursus iespējamām (nākotnes) problēmām
- Normatīvo aktu un citas 'ārējas' prasības



# Ko mēs darām

- Modrība un atbildība (cilvēki nav 'vājais ķēdes posms')
- 'Hack your friends' (nmap, openvas, Nessus, ...)
- 'Security in-depth'
- Riski, IAAC, Continuous security
- IT aktīvi un atbildīgie
- 'Least privilege'



# Kā mēs darām

- Modrība: Drošības sadaļa Intranet, #security, 'security team bi-monthly'
- Prasības iekārtu (datori, telefoni) iestatījumiem un paš-kontrole
- CyberEssentials+
- Autentifikācija, paroli un atslēgu pārvaldība, MFA
- Šifrēšana ('data at rest', 'data in transit': VPN, SSL)
- Pret-ļauņatūras kontrole
- Programmatūras atjaunojumi, notifikācijas (IFTTT, #security )
- Security As A Code / iekšējā 'labā prakse'





wunder 

**Paldies!**