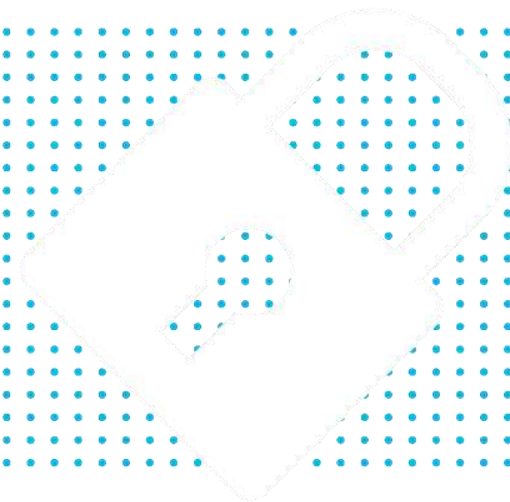




# Ochrana dat ve 21. století

**AUTOR:** Martin Ondráček | Product Director  
SODATSW spol. s r.o. | [www.sodat.com](http://www.sodat.com)  
E-mail: [martin.ondracek@sodat.com](mailto:martin.ondracek@sodat.com)



# O nás

Jsme **ryze česká společnost** vyvíjející software pro správu a bezpečnost pracovních stanic a poskytující služby **v oboru kybernetické bezpečnosti již 20 let.**

## Certifikace



Microsoft Partner

Silver Independent Software Vendor (ISV)



Clus  
Network  
Security  
Monitoring



## Reference



Ministerstvo financí



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



úřad pro ochranu  
osobních údajů  
the office for personal  
data protection



OSTRAVA!!!



ČKD Kutná Hora, a.s.



# Důvěrné digitalizované informace ve 21.století

- Je jich čím dál víc
- Jsou snáze dostupné
- Mají větší hodnotu
- Jsou ohroženější
- Jejich ochrana je komplikovanější
- Jsou ohroženy „běžným“ používáním

# Zdroje ohrožení, motivace útočníků

- Počítačovní zločinci jsou stále sofistikovanější a flexibilnější
- Je těžší, aby se zabránilo útokům.
- Hackeři a vnější hrozby dostali spoustu pozornosti v minulosti.
- Nejrychleji rostoucí hrozby jsou rizika spojená s uživateli.
- Pozornost se upírá od prevence ke schopnosti řešit incidenty.

# Proč řešíme bezpečnost na koncovém bodu (endpoint)

- Desktop/notebook typický hlavní nástroj pro vykonávání pracovních povinností.
- Přímo nosič až 60% citlivých údajů organizace, ideální pro napadení sítě zevnitř.
- Uživatelé pracují s citlivými daty kritickými pro chod společnosti.
- Bezpečnost informačních technologií je vždy jen na takové úrovni, na jaké je jejich nejslabší článek.
- Tím je obvykle koncový uživatel

# Čím začít v ochraně informací na endpointu

- Doporučeným postupem je začít s pasivním monitoringem
- Na základě výstupů optimalizovat pravidla
- Připravit/upravit směrnice práce s IT
- Až v poslední fázi lze bezpečně přistoupit k aktivnímu blokování.
  
- Předpokládáme dnes základní zabezpečení stanic jako jsou uživatelské účty pro běžné pracovníky, nasazený antivirus, firewall, patch management, nastavená přístupová práva k datům, atd.

# Ochrana citlivých dat

- Pokud to myslíte s ochranou citlivých dat vážně, budete časem řešit i následující:
  - Šifrování důvěrných souborů na disku
  - Řízení používání externích disků
  - Šifrování důvěrných souborů při přenosu dat
  - Zabezpečení vysoce důvěrných dat sdílených uvnitř projektů či oddělení, fyzické zabezpečení i v rámci serverové infrastruktury

# DĚKUJI ZA POZORNOST.

Martin Ondráček | Product Director  
SODATSW spol. s r.o. | Kamenice 34 | Brno | [www.sodat.com](http://www.sodat.com)  
E-mail: [martin.ondracek@sodat.com](mailto:martin.ondracek@sodat.com)

