

# Trendy v zabezpečení mobilních zařízení

---

**Pavel Řezníček**

Delivery manager, ICZ a. s.

CCIE security #19198

**25. 3. 2014**

# MDM – „bezpečnost“



# Motivace pro nasazení MDM

- ▶ **Management chce používat své hračky**
- ▶ **Obava před bezpečnostními riziky**
- ▶ **Ucelený koncept pro zvýšení produktivity a bezpečnosti**
- ▶ **Správa vlastních mobilních zařízení**



# Co je řešitelné?

## ▶ **Vynucení politik**

- ▶ Šifrování, kvalita hesla, omezení instalace aplikací, kontrola rootnutí..

## ▶ **Dohled nad zařízeními**

- ▶ Lokalizace zařízení, možnost smazání dat, zabránění přístupu k aplikacím..

## ▶ **Zabezpečení vybraných funkcionalit**

- ▶ Nastavení pravidel pro email, otevírání dokumentů v aplikacích..

## ▶ **Dostupnost interních aplikací**

- ▶ Sdílené disky, interní portály, dokumenty

## ▶ **Integrace do zabezpečení IT infrastruktury**

- ▶ Akceptace ověření politik, řízení přístupu do sítě

# Rozdílný pohled na MDM

- ▶ **Kontejnerová bezpečnost**
- ▶ **Kompletní MDM**
- ▶ **Částečné vynucení bezpečnostních politik**

# Zkušenosti z implementací

- ▶ **Definice politik podle potřeb vedení společnosti**
- ▶ **Analýza rizik – jaké informace chráníme**
- ▶ **Analýza dopadu – efektivita práce uživatelů a ochrana lidských zdrojů**
- ▶ **Striktní portfolio podporovaných zařízení**
- ▶ **Jednoduše definovaná pravidla pro uživatele**
- ▶ **Důsledná kontrola a postih porušení pravidel**

# Děkuji za pozornost

**Pavel Řezníček**

Delivery manager  
pavel.reznicek@i.cz  
+420 737 280 096

**ICZ a.s.**  
Infrastructure  
[www.i.cz](http://www.i.cz)