

# Enterprise Mobility Management

## AirWatch – Workspace ONE

Ondřej Kubeček  
duben 2018



**Co je to EMM a proč ho potřebujeme?**

## MDM/EMM - Enterprise Mobility Management

- **Nárůst využívání mobilních zařízení ve firmách**
  - Data mohou být kdekoliv (Firemní datacentrum, cloudové služby, mobilní aplikace, emaily apod.)
- **Podpora napříč mobilními platformami**
  - Roztříštěnost platforem, zvyšující se nároky uživatelů a náklady na helpdesk
  - Náklady na více mobilních platforem v jedné firmě
- **Právní aspekty používání firemních zařízení k soukromým účelům, problematika BYOD**
  - Nedotknutelnost osobních dat uživatele
- **Požadavky na hromadnou konfiguraci a zabezpečení mobilních zařízení**



## Využití EMM v praxi

## Praktické využití EMM

- **Zajištění bezpečnosti**
  - Bezpečnostní audit – nařízení mateřské společnosti
  - Bezpečnostní incident - únik citlivých dat
  - Zákon o kybernetické bezpečnosti & GDPR
- **Mobilita uživatelů**
  - Home office
  - Rostoucí požadavky uživatelů – intranet, aplikace, dokumenty, VPN
  - Zvýšení komfortu pro koncové uživatele
- **Podpora koncových zařízení**
  - Nastavení, správa a kontrola zařízení, inventář
  - Vzdálená plocha
- **Řízení přístupu do vnitřní sítě**
  - Oddělení soukromých a firemních dat - BYOD



## **Proč AirWatch a jeho pozice na trhu**

## AirWatch nabízí komplexní řešení...

- AirWatch patří mezi světovou špičku výrobců EMM
- Široká funkcionalita – mobilní platformy i desktop
- Cloud i on-premise nasazení
- Up-to-date řešení
- Integrace s firemním obsahem a jeho zabezpečení
  - Exchange/ActiveSync, úložiště dokumentů, intranet, firemní aplikace apod.

vmware®  
airwatch®



# **Funkční součásti AirWatch z pohledu uživatelé**





AirWatch  
Agent



AirWatch  
Boxer



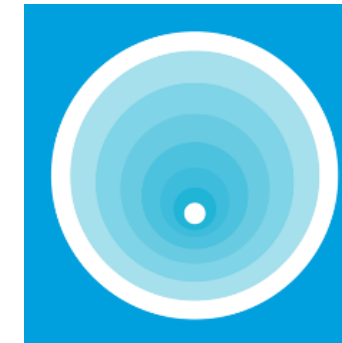
AirWatch Secure  
Content Locker



AirWatch  
Browser



AirWatch  
App Catalog



AirWatch  
Tunnel



## **Případové studie**

# Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů – DPIA

## PricewaterhouseCoopers - PwC



- **Požadavek zákazníka**
  - Zvážit a zdokumentovat nasazení EMM z pohledu zpracování osobních údajů zaměstnanců (např. geolokace, soukromé aplikace, logování komunikace, atd.)
- **System4u dodalo**
  - Dokumentaci s prokázáním zvážení všech rizik ve vztahu ke zpracování OU a byly učiněny adekvátní kroky k jejich ochraně
    - analýza stávajícího stavu (jaké OU, právní důvod zpracování OU, dodržení standardů, rizika...
    - analýza rizik a návrh opatření – pro všechny oblasti se středním a vysokým rizikem jsme navrhli opatření
    - návrh dalších opatření pro soulad s GDPR – prokázání nasazení postupů
- **Jak to celé probíhalo**
  - úvodní briefing, analýza, diskuse na návrhy opatření, představení týmu GDPR a Pověřenci, finální verze dokumentace

## GLOBUS ČR

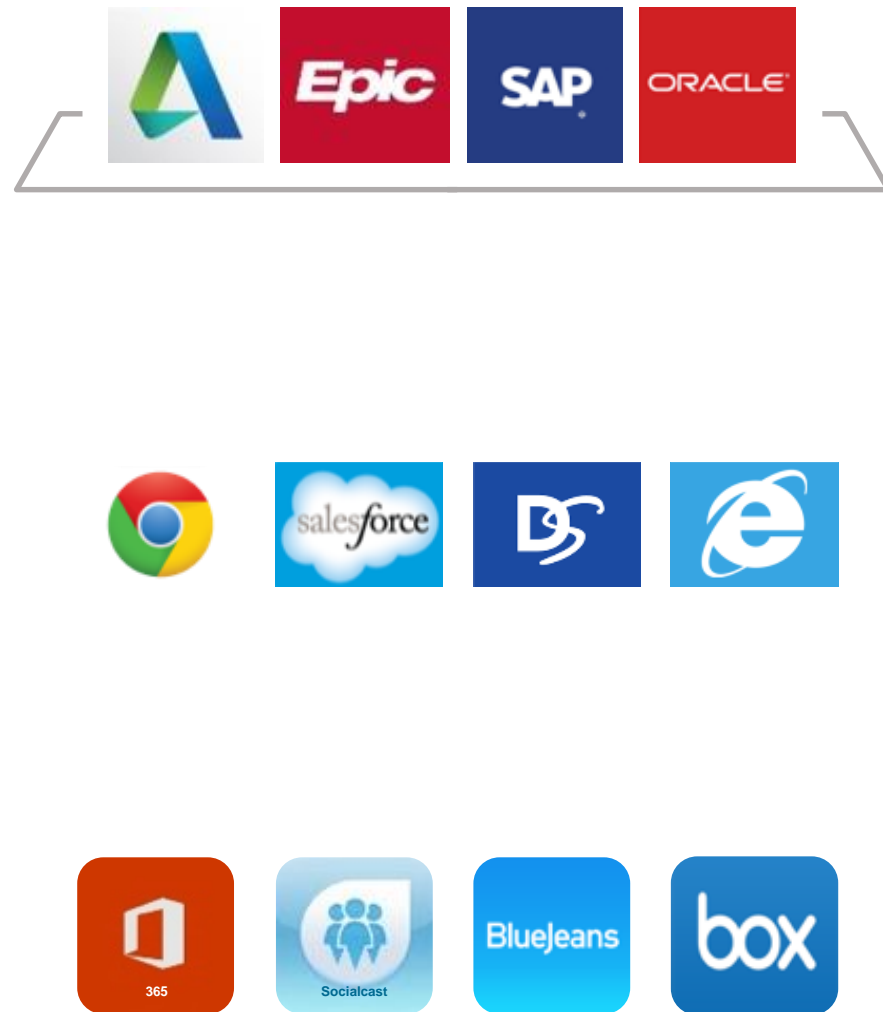
- Centrální správa zařízení ZEBRA – Scan & Go
- Řízené aktualizace aplikací
- Možnost vzdáleného připojení na zařízení
- Současně nástroj pro správu firemních zařízení
  - Integrace se Samsung Knox řešením
- Další plány: správa zařízení pro jednorázové akce (výzkumy, promo akce, atd.)



# Digitální pracovní svět...Workspace ONE

# system4u

## Any Application



## Any Device



[www.system4u.cz](http://www.system4u.cz)

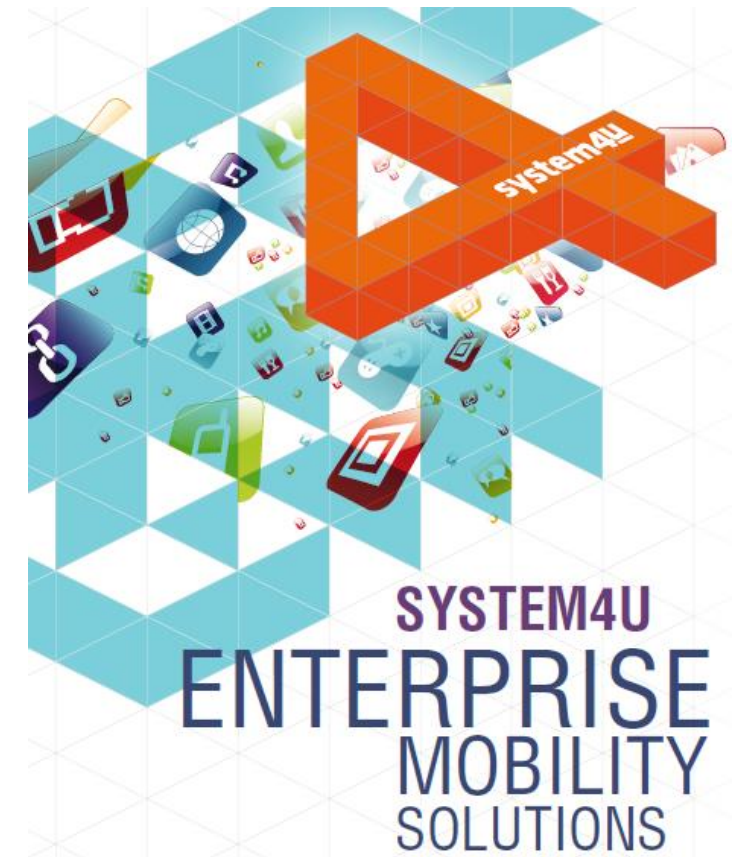


## System4u a EMM





- Jsme Enterprise partnerem VMware pro kompetenci Mobility
- Jsme členem GEMA – Global Enterprise Mobility Alliance
- Komplexní služby Enterprise mobility (konzultace, návrh, licence, implementace, školení, podpora, vývoj aplikací)
- Centrum podpory 24/7/365, globální dostupnost
- Proaktivní přístup, non stop monitoring a dohled nad servery zákazníka
- Špičkové reference



vmware®  
airwatch®

[www.system4u.cz](http://www.system4u.cz)



# Děkujeme za pozornost

**Ondřej Kubeček**  
**okubecek@system4u.cz**  
**733 18 19 20**

