



CENTRUM INFORMAČNÝCH
TECHNOLÓGIÍ

Univerzita Komenského
v Bratislave

Cloudová správa zariadení v prostredí UK v Bratislave

Lenhart Michal

vedúci oddelenia IT prevádzky, CIT UK



Prečo cloudová správa zariadení

- 1) centralizovaná správa
- 2) zabezpečenie a ochrana dát
- 3) flexibilita a mobilita
- 4) jednoduché nasadzovanie aplikácií a aktualizácií
- 5) integrácia s Microsoft 365
- 6) podpora rôznych platforiem
- 7) zvýšenie produktivity
- 8) škálovateľnosť
- 9) automatizácia a politiky
- 10) Zero trust



Ako to aplikovať na univerzitný korporát?

- hierarchia a zodpovednosť
- kamikatzé správcovia (ja to viem najlepšie)
- dodržiavanie a vynucovanie bezpečnosti na univerzite vs. „akademické slobody z pohľadu používateľov“
- zmena „mindset“ z image deployment na cloud deployment
- kontrola nad zariadeniami
- kontrola nad softvérom
- pohodlnosť používateľov vs. Self service app deployment
- šifrovanie zariadení
- BYOD
- monitoring v prípade „krádeže“

**Tieto otázky
si musíte položiť
a odkonzultovať.**



Intune ako centrálna služba

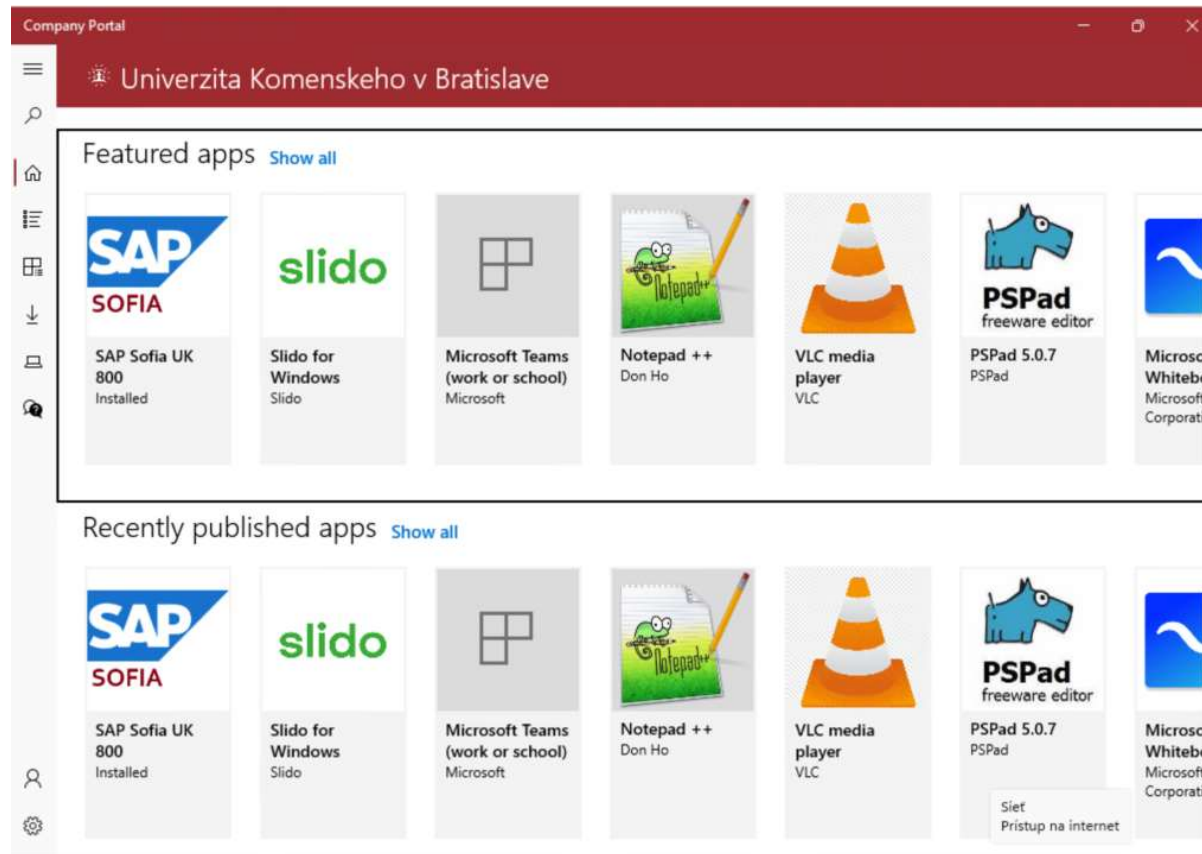
- manažérske rozhodnutie – inak to bohužiaľ nejde
- poskytujeme to ako centrálnu službu pre fakulty – zatiaľ dobrovoľne možnosť zapojiť sa
 - „Vy si poviete čo potrebujete, my skonzultujeme a nastavíme“
 - Nie je to piesoček na hranie pre každého – riadime a nastavujeme my (CIT UK)
 - Je potrebné aktívne zapojenie sa a komunikovanie, bez vašich požiadaviek a odpovedí nevieme postupovať ďalej.
- vznikla pracovná skupina – dobrovoľníci z CIT UK a fakúlt
- samostatná skupina pre deployment aplikácii – príprava, testovanie, publikovanie



Dôležité rozhodnutia

- Kto môže enrollovať zariadenia – len schválené osoby (IT zamestnanci UK tzv. enrollment managers)
- Aké zariadenia môžu byť enrollované – len zariadenia UK (BYOD v tomto režime nepodporujeme)
- Povinný AutoPilot convert – každé zariadenie UK je po pripojení konvertované na Autopilota
- Základné (mandatórne) politiky – určuje CIT UK, neexistujú výnimky
- Vynútený súlad zariadenia s politikou UK (ak nespĺňa vyradujeme)
- HW nakupovaný na UK musí byť Intune kompatibilný
- Bye bye Shibollet

Company portál UK



- Self service pre inštaláciu aplikácií priamo používateľom
- CIT UK sa bude starať o pridávanie aplikácií a zabezpečovanie testovania a aktualizácií
- Aplikácia naništalovaná priamo z Company portálu sa aktualizuje podľa našej politiky a až po našom schválení
- Zvýšenie bezpečnosti a hlavne odbúranie manuálneho inštalovania app.



Featured apps [Show all](#)

 SAP Sofia UK 800 Installed	 Slido for Windows Slido	 Microsoft Teams (work or school) Microsoft	 Notepad ++ Don Ho	 VLC media player VLC	 PSPad freeware editor PSPad 5.0.7 PSPad	 Microso Whitebc Microsoft Corporati
--	---------------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------------	--	---

Recently published apps [Show all](#)

 SAP Sofia UK 800 Installed	 Slido for Windows Slido	 Microsoft Teams (work or school) Microsoft	 Notepad ++ Don Ho	 VLC media player VLC	 PSPad freeware editor PSPad 5.0.7 PSPad <small>Siet Pristup na internet</small>	 Microso Whitebc Microsoft Corporati
--	---------------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------------	---	---





CENTRUM INFORMAČNÝCH
TECHNOLÓGIÍ

Univerzita Komenského
v Bratislave

Priestor pre vaše otázky



CENTRUM INFORMAČNÝCH
TECHNOLÓGIÍ
Univerzita Komenského
v Bratislave

Ďakujem za pozornosť