
Györe Márk – T-Systems Magyarország
PC-k a felhőben, avagy Server Based Computing
T-SYSTEMS SYMPOSIUM 2012 MAGYARORSZÁG
T-Systems Magyarország
Symposium 2012
Találjuk ki együtt a jövőt!
T-Systems

Miről lesz szó?

- Mit takar az SBC?
  - Technológiák
  - Előnyök, korlátok
- (Miért) Kell ez nekünk?!
  - Valós üzleti, műszaki és pénzügyi igények, előnyök
- (Hogyan) Vágjunk bele!
  - A megvalósítás menete
  - Kihívások, javasolt megoldások

Mit értünk SBC alatt?

- Hagyományos vastag kliens vs. vékony kliensek
  - Offline – online működési mód
  - Alkalmazáskompatibilitás
  - Perifériakezelés



SBC-technológiák

- VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
  - Virtuális PC futtatása a központi szerver-infrastruktúrán
  - Az alkalmazások a kliensekre telepítve futnak
- Session-alapú megoldások
  - Nincs kliens operációs rendszer telepítve
  - Alkalmazások a központi szerveren futnak



Kell ez nekünk?! Kell!

- Üzleti előnyök
  - Versenyelőny megtartása, megszerzése
  - Felhasználói produktivitás növelése
    - Az adatok, alkalmazások bárhonnan elérhetők
    - Bármilyen eszközről lehet dolgozni (BYOD)
  - Költségcsökkenés realizálása



Kell ez nekünk?! Kell!

- Műszaki, üzemeltetési előnyök
  - Hosszú életciklus – ritkábban kell kliensparkot cserélni
  - Minimális helyszíni munkavégzés
  - Szervezeti átalakítás kapcsán „nincs” IT-feladat
  - Sokkal egyszerűbb az új alkalmazások bevezetése
  - Megszüntethető infrastruktúra-elemek



Kell ez nekünk?! Kell!

- Adatbiztonsági előnyök
  - Távoli munkavégzés során is biztonságban vannak a céges adatok
  - Klienslopás és meghibásodás esetén nincs adatvesztés
  - Az adatmozgások kontrollja, illetve annak auditálása egyszerűbb
  - Nincs szükség kliensoldali mentésekre



Kihívások, javasolt megoldások

- Pilot (tesztüzem) végrehajtása
  - Megfelelő hálózati kapcsolatok
  - Periféria támogatás
  - Alkalmazás kompatibilitás
- Üzemeltetési feladatokban való változás
- Megfelelő szervezet bevonása



PC-k a felhőben, avagy Server Based Computing

T-SYSTEMS SYMPOSIUM 2012 MAGYARORSZÁG

Vágjunk bele!

Vékonykliens-technológia bemutatása	Technológia kiválasztása	Pilot indítása	Esetleges fejlesztések végrehajtása	Implementáció
▪ Műszaki megoldási lehetőségek részletes ismertetése ▪ Élő demo a FutureZone-ban	▪ IT-környezet felmérése (interjú) ▪ Technológia kiválasztása a rendelkezésre álló információk alapján ▪ (Rendszertervet csak pilotot követően lehetséges készíteni)	▪ Funkcionális tesztelés: alkalmazások, perifériák tesztelése ▪ Terhelési tesztek: CPU, memória, hálózat ▪ Felhasználói élmény tesztje ▪ Pénzügyi számítás	▪ Alkalmazás-fejlesztések végrehajtása	▪ Végleges rendszerterv készítése ▪ Implementációs lépések végrehajtása

Amire figyelni kell!

Megfelelő felhasználói kör kiválasztása

- Nem mindenkinek jelent megoldást a vékony kliens, tervezzünk hibrid rendszereket!

Fókuszban a cél!

- Klienspark modernizációja; (közép- és hosszú távú költségcsökkentés realizálása)

Figyeljünk a futó projektekre!

- Segítsük ,és ne akadályozzuk a kapcsolódó projekteket!
- Legyen pilot!

Legyen vezetői támogatás!

- Felhasználói ellenállás kezelése
- Szükséges erőforrások biztosítása

Sikeres SBC-projekt

Kérdések?



Konklúzió

- A PC-érának vége!
- Találjuk ki együtt a jövőt!
- Találkozzunk!




Köszönöm a figyelmet!
Györe Márk
gyore.mark@t-systems.hu
T-SYSTEMS SYMPOSIUM 2012 MAGYARORSZÁG
T-Systems Magyarország
Symposium 2012
Találjuk ki együtt a jövőt!
T-Systems