



Consulting. Integration. Outsourcing.

# Virtuální desktopy a aplikace

KUČERA DAVID, ING.

PRODUCT SALES MANAGER

10.04.2013

# Desktop jako služba – uživatelé vs. správci **s&t**



Consulting. Integration. Outsourcing.

# Reálné požadavky zákazníka

---

## Původní stav:

- ✓ Rozdílný HW koncových stanic + životnost PC
- ✓ Požadavky na bezpečnost dat a aplikací
- ✓ Centralizace aplikací a dat
- ✓ Požadavky na různé přístupové scénáře uživatelů
- ✓ Snížení nákladů na správu desktopů (HelpDesk)
- ✓ BYOD

# Bezpečnost

- ✓ Data a Aplikace jsou spravována centrálně
- ✓ Komunikace je zabezpečena (HTTPS, HDX)
- ✓ Periferie jsou centrálně řízeny
- ✓ Přístupové politiky korespondují se standardy
- ✓ Uživatelé pracují odkudkoliv zabezpečeným způsobem
- ✓ Soulad s legislativními standardy
- ✓ Snadná kontrola způsobu práce uživatele



iOS



Google Chrome OS



ANDROID

BlackBerry



## Migrace a správa

---

- ✓ Bezpečný a efektivní přechod na Windows 7
- ✓ Instalace a updaty aplikací centrálně
- ✓ Zavedení / rušení uživatelů dynamicky
- ✓ Centrální správa desktopů
- ✓ Vysoká dostupnost aplikací, desktopů a dat



## Snížení nákladů

---

- ✓ Optimalizace HW prostředků
- ✓ Možnost využití tenkých klientů (ThinClient)
- ✓ Snížení provozních nákladů na správu a HelpDesk
- ✓ Zavedení vnitropodnikového účtování
- ✓ Omezení požadavků na IT zdroje poboček
- ✓ Prodloužení životnosti koncových stanic (live-cycle)
- ✓ Optimalizovaný licenční model (MS produkty, atd.)

# XenDesktop<sup>®</sup>

# Rizika

---

- ✓ Důsledné rozdělení uživatelů do skupin
- ✓ Analýza stávajících HW prostředků
- ✓ Analýza periferií (USB zařízení, tisky, atd.)
- ✓ Analýza aplikací (32bit, 64bit, Legacy, atd.)
- ✓ Sizing nového prostředí (HW, SW, SAN, LAN, WAN)
- ✓ Serverová virtualizace
- ✓ Správná argumentace uživatelům
- ✓ Volba vhodného implementačního partnera

## Proč s S&T CZ

---

- ✓ Citrix Platinum Solution Advisor
- ✓ Analýza potřeb zákazníka
- ✓ Analýza stávajících zdrojů
- ✓ Návrh řešení
- ✓ TCO / ROI analýza
- ✓ Pilotní projekt
- ✓ Implementace
- ✓ Školení
- ✓ Příprava, realizace a testování DR plánů
- ✓ Servisní podpora (hardware, software)



Děkuji za pozornost