

Virtuální desktopy

- co všechno je dobré znát

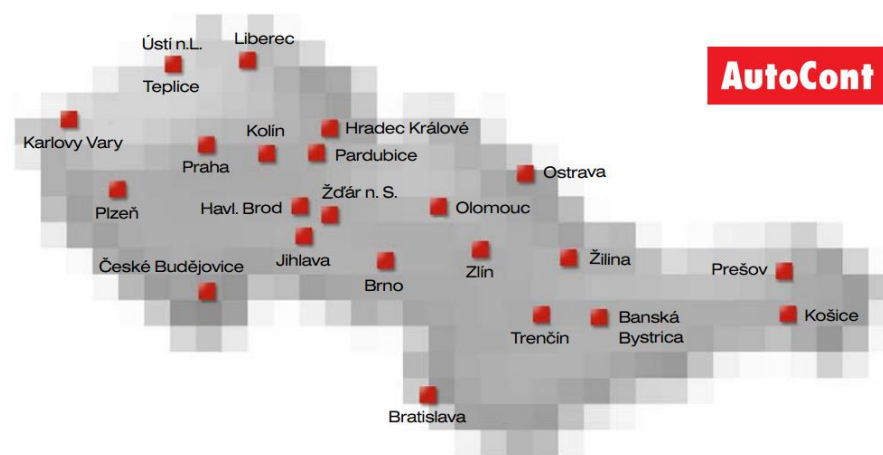
Jaroslav Dvořák

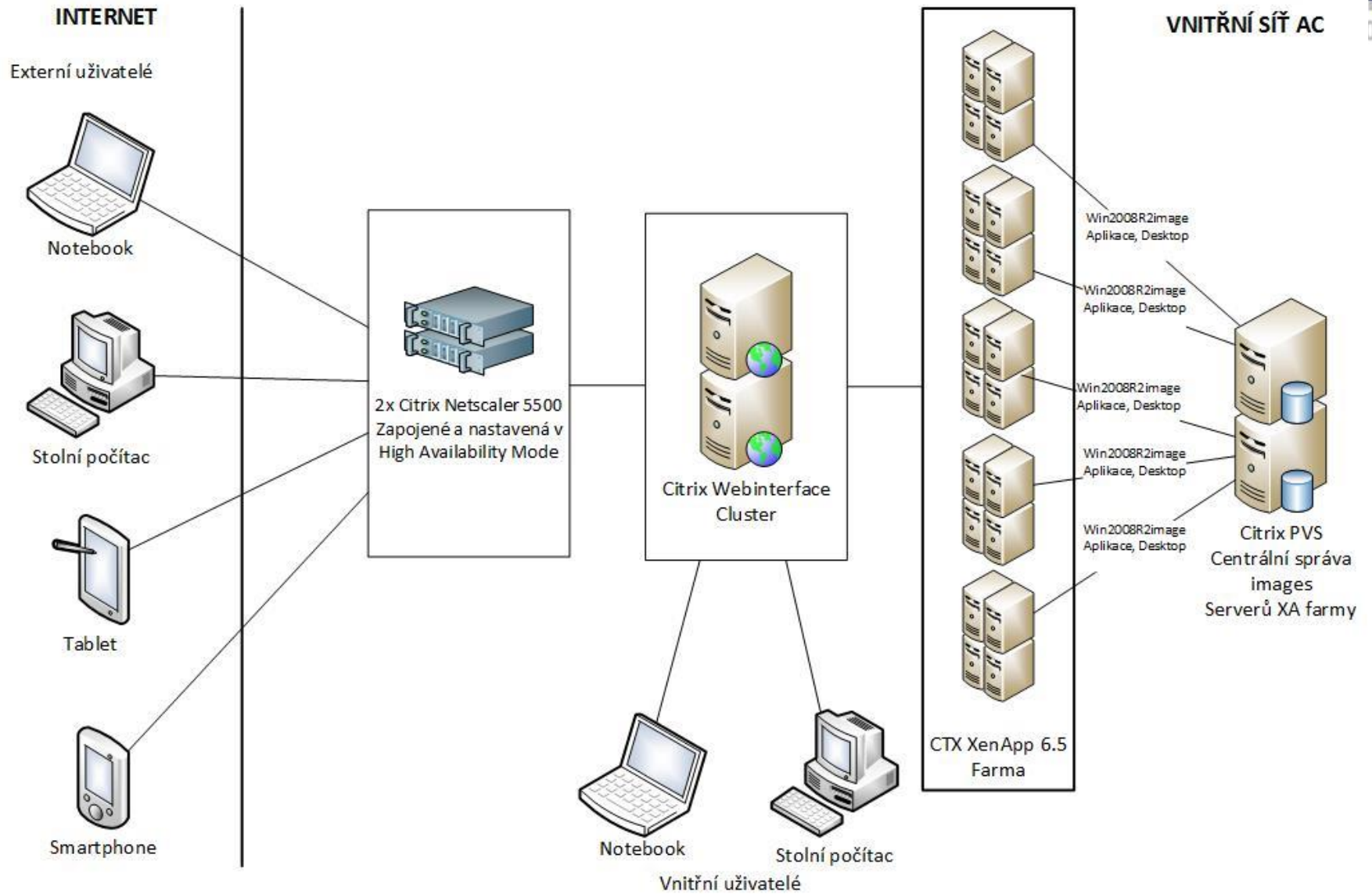
AutoCont CZ a.s.

■ Od malých po velké

- Mnoho zákazníků , ještě více potencionálních
- Jedny zkušenosti
- Různá specifika
- Doporučení

- AC jako firma
 - Přibližně 1000 zaměstnanců
 - 13 regionálních center v ČR a 6 v SR
 - 1 datacentrum
- Co jsme řešili
 - Rychlost linek mezi pobočkami a datacentrem
 - Mobilita uživatelů
 - Správa verzí software
 - Stanice pro backoffice
 - Operativní náhrada stanice

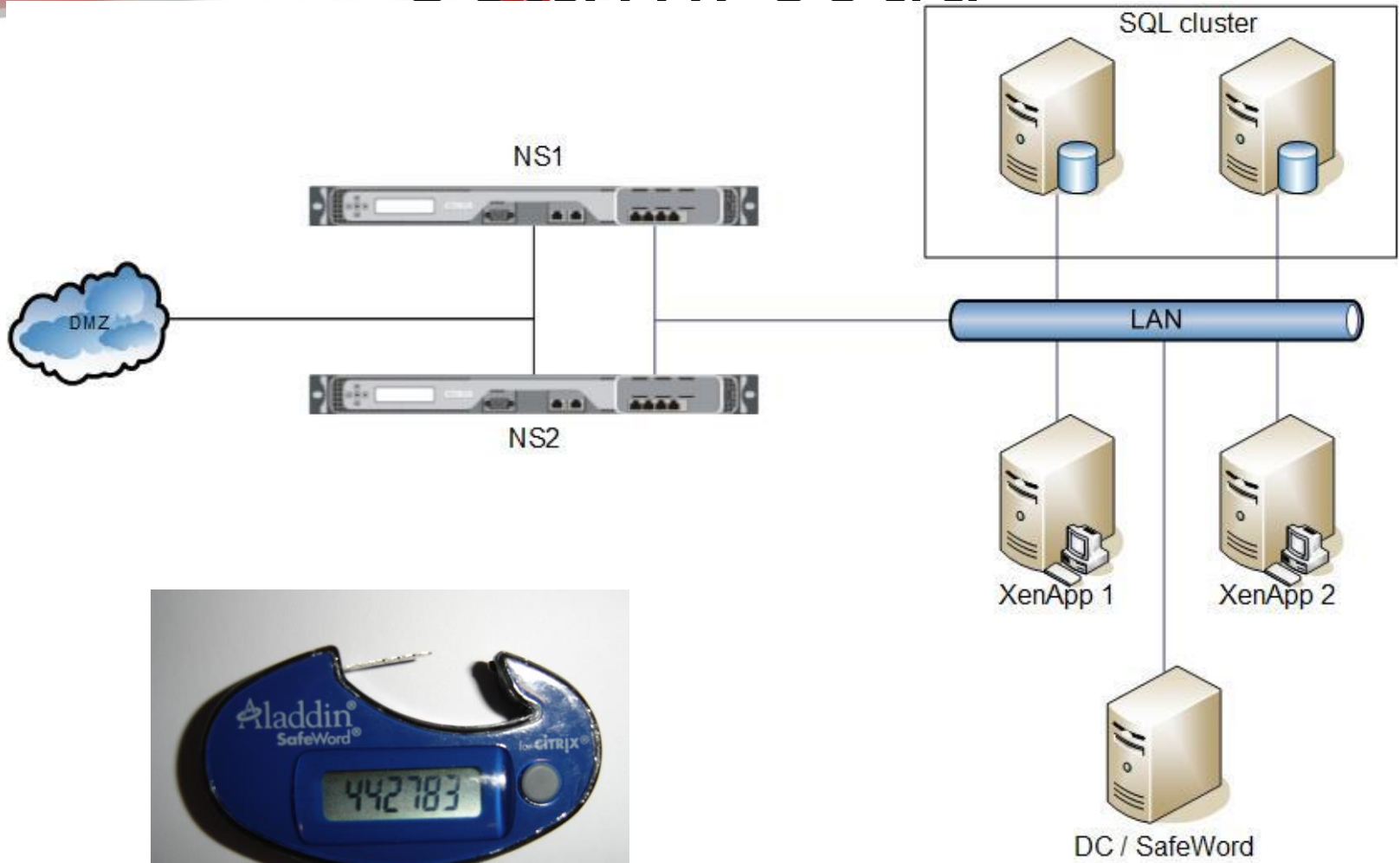




Ústavní soud

- Ústavní soud jako „firma“
 - Cílem je ochrana ústavnosti a základních práv...
 - 15 soudců, 45 asistentů
- Co jsme řešili
 - ICT je nezbytné pro každodenní práci
 - Flexibilita
 - Vzdálený přístup
 - Rychlost
 - Bezpečnost





VUT Brno – učebna

- VUT Brno, fakulta radioelektroniky
 - Učebna pro 30 studentů
- Cíle
 - Maximálně zjednodušit přípravu učebny správcem
 - Zajistit možnost vzdáleného připojení
 - Zlevnění stanic – tencí klienti
 - Využití serverů i k jiným účelům

Telefónica Czech Republic

- Firma
 - Jeden ze tří největších operátorů v ČR
 - Více než 6 tisíc uživatelů
- Jaké byly cíle řešení
 - Obsluha 2 tisíc konkurenčních uživatelů
 - Možnost připojení externistů
 - Pokrýt celý set interních aplikací
 - Podpora prodejen
 - Bezpečné přihlášení

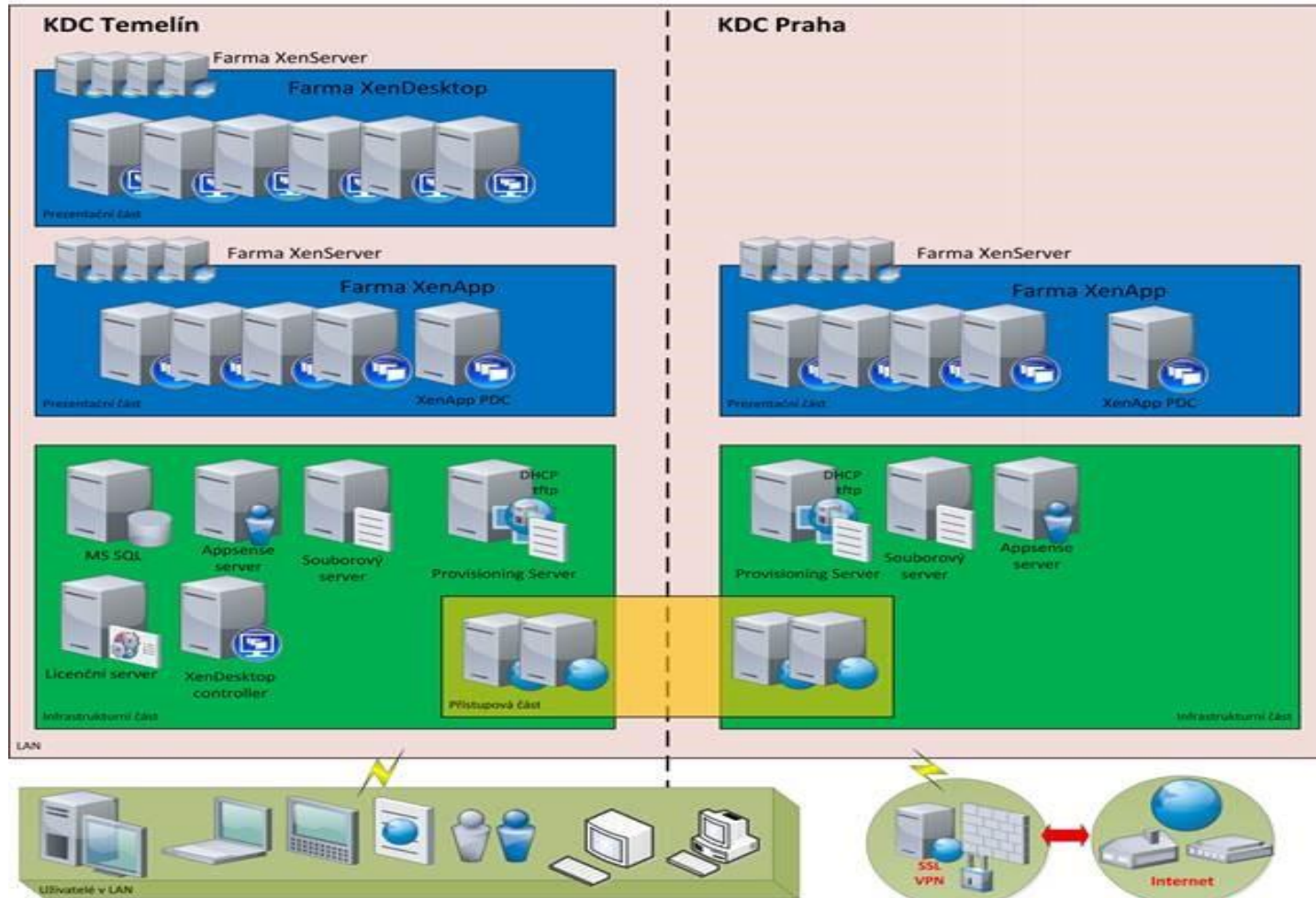


ČEZ

- Firma
 - Největší výrobce elektřiny v České republice
 - 15 000 zaměstnanců v ČR, jednotky tisíc v zahraničních akvizicích, desítky lokalit
- Cíle řešení
 - Zvýšení bezpečnosti dat
 - Zvýšení produktivity uživatele
 - Nižší cena koncového zařízení
 - Řešení nekompatibilních a náročných aplikací
 - Zvýšení efektivity IT
 - Snížení nároků na komunikační infrastrukturu
 - Standardizace prostředí
 - Vyšší flexibilita systému



Současný stav



A na co si tedy dát pozor

- Ujasnit si cíle, které chcete dosáhnout
- Ujasnit si set uživatelů, aplikací, desktopů a zařízení
- Ujasnit si typické uživatele
- Definovat požadavky na mobilní přístup
- Definovat míru zabezpečení
- Klíčem jsou spokojení uživatelé

Jaká úskalí na vás čekají při řešení virtualizace aplikací a desktopů

- Přijetí uživateli – prezentovat, seznamovat
- Sizing – řídí se aplikacemi a desktopy
- Dokumentace – zveřejnit postupy pro přístup
- Rychlost zásahu – zručný admin nebo outsourcer
- Centralizace uživatelských dat
- Správa desktopů je nutná
- Testování je téměř nezbytné

Zjednodušení

- Do 50 uživatelů na server
- Do 5 uživatelů / core
- Do 2 GB na uživatele
- 7-60 IOPS na uživatele
- Prosté zlevnění KZ není dosažitelný cíl
- Terminálové služby jsou první volbou
- Výrobce virtuální technologie řešíme až nakonec
- Pozor na správné licence
- Používejte vždy selský rozum

Děkuji za pozornost

Jaroslav Dvořák

Jaroslav.dvorak@autocont.cz