

Dobře zvládnutý projekt...

Ondřej Bajer
Konzultant, Kapsch s.r.o.

Obsah

- Nejčastější nedostatky při dodávkách virtualizačních řešení
- Možnost poučit se z chyb druhých

Samozřejmosti, o kterých se nebudeme bavit...

- Jasně cíle projektu
- Spolehlivý dodavatel
- Zkušený projektový manažer



...dnes to bude opravdu z praxe.

Nedostatek: Výsledná funkcionality

- Prezentace možností High-End produktů
- Realizace pomocí Entry produktů
- Odebírání komponent za účelem snížení ceny

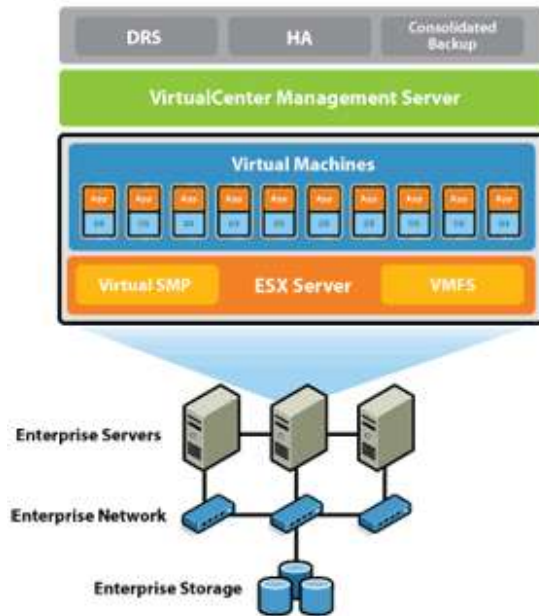
Jak na to:

- Samostatně zadat zpracování technického návrhu a rámcového rozpočtu
- Realizaci zadat až dle technického návrhu



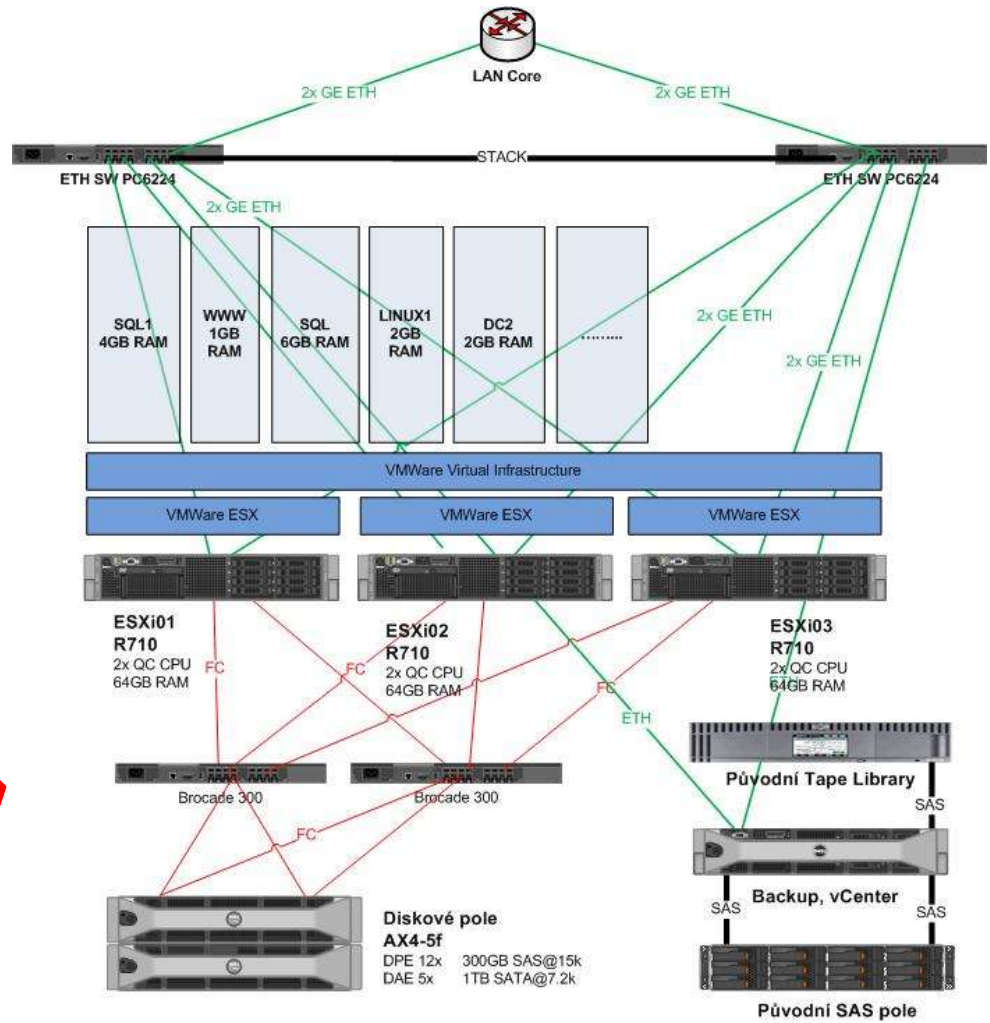
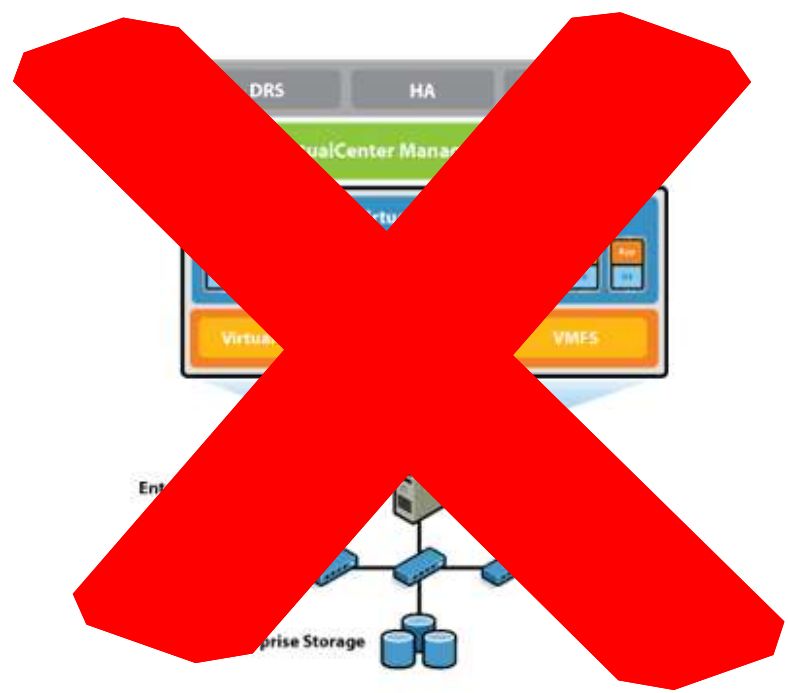
Nedostatek: Technický návrh

- Marketingové obrázky



Nedostatek: Technický návrh

- Marketingové obrázky

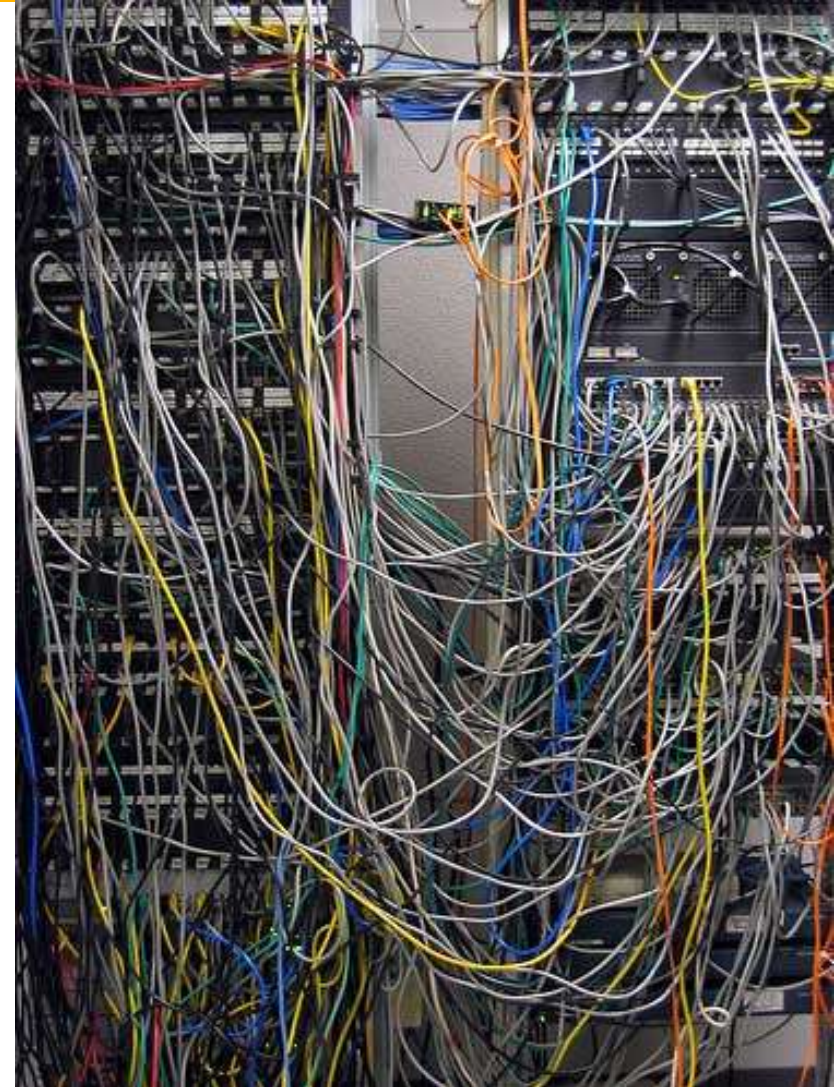


Nedostatek: Nevhodné stojanové rozvaděče

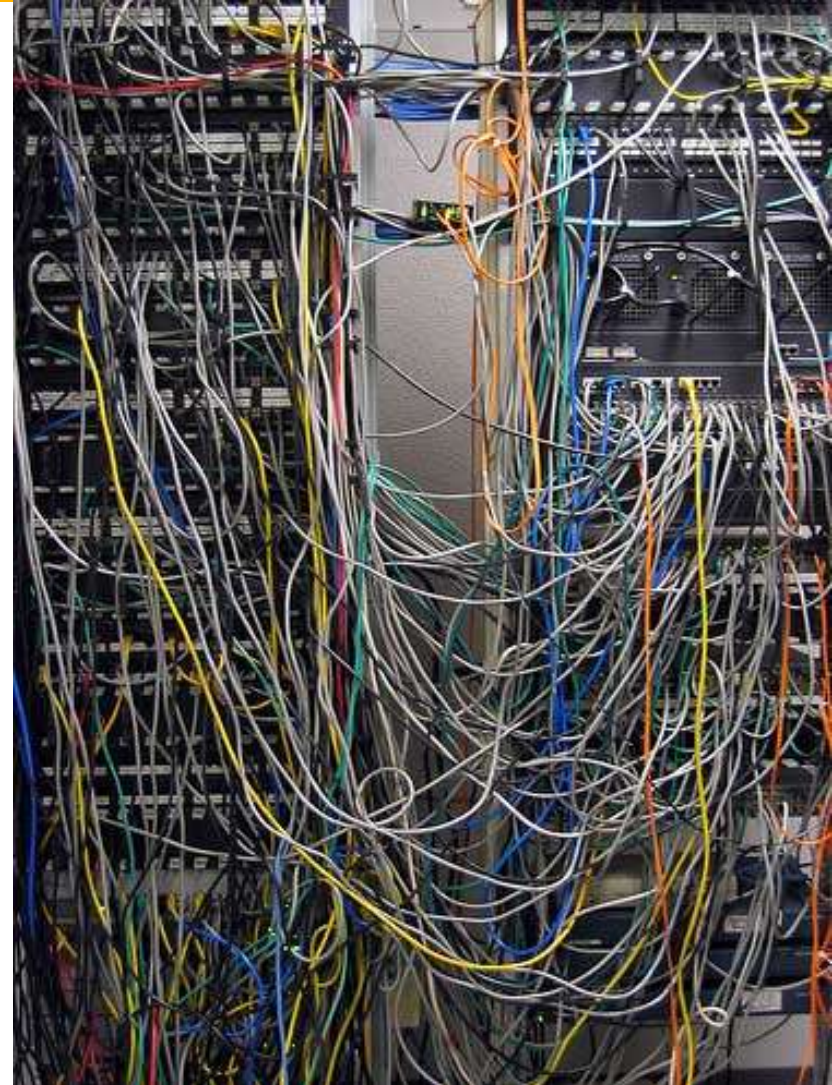
- Nedostatečná hloubka racků
- Montáž nových komponent mezi starý HW
- Racky bez PDU a kabelových lišt

Jak na to:

- Použít správně dimenzované racky
- Vybavit racky příslušenstvím



Nedostatek: Nevhodné stojanové rozvaděče



Nedostatek: Napájení

- Jen jeden napájecí okruh
- Nesprávné elektrické zásuvky
- UPS bez software pro „clean shutdown“

Jak na to:

- Informovat se na energetické požadavky
- Zahrnout „clean shutdown“ do technického řešení



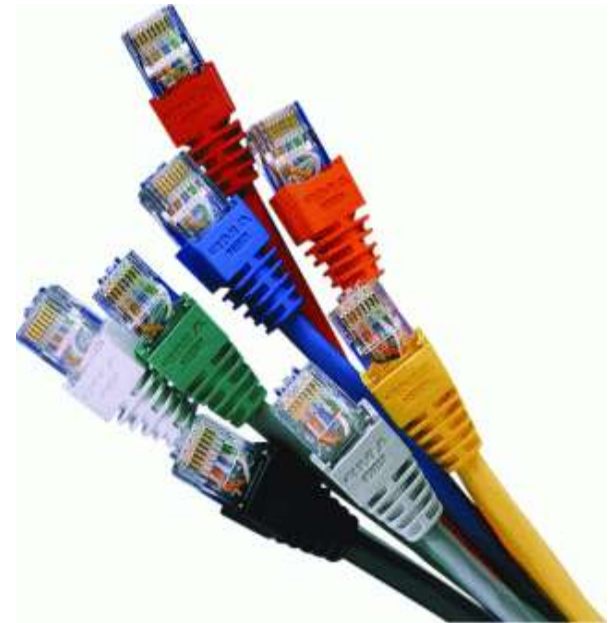
IEC 309

Nedostatek: UTP kabely

- Málo UTP kabelů
- Nekvalitní či „dělané“ kabely

Jak na to:

- Nakoupit před realizací nebo v rámci dodávky



Nedostatek: Stávající ethernet switche

- Málo volných portů
- Zcela nevhodné switche
- Nemožnost provést rekonfiguraci

Jak na to:

- Ověřit v rámci technického návrhu



Nedostatek: Další skryté náklady

- Konfigurace stávajícího hardware (LAN, SAN) třetí stranou
- Víkendové reorganizace původního HW v racku
- Dodatečné licence a úpravy nastavení zálohovacího systému

Jak na to:

- Předem vyčíslit a zahrnout do projektu



Závěr

Na co si tedy dát pozor

- Skutečné vlastnosti řešení
- Racky a příslušenství
- Napájecí přívody
- UTP kabely
- Ethernet switche
- Konfigurace stávajícího hardware
- Zálohování



Děkujeme za Vaši pozornost.

Kapsch s.r.o.
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8
Tel.: +420 221 466 311
Fax: +420 222 244 288
<http://www.kapsch.cz>

The content of this presentation is the intellectual property of Kapsch AG and all rights are reserved with respect to the copying, reproduction, alteration, utilization, disclosure or transfer of such content to third parties. The foregoing is strictly prohibited without the prior written authorization of Kapsch TrafficCom AG. Product and company names may be registered brand names or protected trademarks of third parties and are only used herein for the sake of clarification and to the advantage of the respective legal owner without the intention of infringing proprietary rights.