

# PŘÍPADOVÁ STUDIE JOPPA LOGISTICS

## Přechod do virtuálního datového centra CLOUD4COM

### PŮVODNÍ STAV

Společnost Joppa Logistics s.r.o. provozovala vlastní doživající serverovou infrastrukturu pro firemní aplikace v budově centrály v Brně. K centrálnímu řešení byli připojeni jednak uživatelé na centrále a zároveň čtyři pobočky v ČR a na Slovensku, celkem 50 uživatelů. Joppa provozovala služby typu DHCP, Active Directory, Terminal Server, mail server, účetní program Pohoda a logistickou aplikaci RAL.

Vzhledem k opakovaným problémům se zastaralou infrastrukturou bylo vedení Joppa Logistics postaveno před otázkou, zda opětovně investovat do vlastního předimenzovaného HW nebo jít cestou pronájmu výpočetního výkonu u cloudového poskytovatele. Nakonec zákazník dospěl k rozhodnutí jít cestou Virtuálního datového centra společnosti Cloud4com.

### NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

Pro řešení byla navržena služba Virtuální privátní datové centrum (vPDC) s parametry plně splňujícími současné požadavky jednotlivých aplikací a s možností navyšování kapacity a výkonu infrastruktury v čase. Virtuální servery byly propojeny do vLAN a prostřednictvím virtuálního routeru připojeny do sítě internet. Komunikace s pobočkami je zajištěna také prostřednictvím sítě internet přes zabezpečený tunel VPN.

### REALIZACE

Na vlastní realizaci přechodu do Virtuálního datového centra Cloud4com aktivně spolupracovala externí IT společnost, která dlouhodobě poskytovala IT služby společnosti Joppa Logistics. Tato společnost provedla i migraci dat z doživající infrastruktury na virtuální infrastrukturu Cloud4com.

Nakonfigurované prostředí bylo nejdříve otestováno uživateli. Následně byl přepojen veškerý provoz na infrastrukturu v cloudu.



**Josef Drozdík**  
jednatel

*„Naše vlastní doživající serverová infrastruktura začala vykazovat zásadní výkonnostní a kapacitní problémy, takže jsme začali velmi rychle hledat náhradu.*

*Stáli jsme před možností investice do vlastního hardwaru nebo pronájmu infrastruktury formou služby. Rozhodli jsme se pro moderní, spolehlivé a škálovatelné řešení a převedli naše data do cloudu.“*



**Joppa Logistics®**

**Joppa Logistics s.r.o.**

Česká logistická společnost  
s pobočkami v ČR  
a na Slovensku, zaměřená  
na tuzemský a evropský trh.



**Cloud4com**