

# T I S K O V Á Z P R Á V A

## Inženýři VUMS DataCom představili návrh první Closovy sítě v ČR a chtějí ji dodat do NIXu



Společnost VUMS DataCom dodavatel řešení a služeb pro telekomunikační operátory, ISP, velké organizace, státní instituce a podniky, představil grid pro přepínání komunikačních sítí na úrovni 2. vrstvy. Celé unikátní řešení vyvinuli inženýři společnosti VUMS DataCom na základě studia Closových sítí a znalostí získaných u největších instalací v ČR.

Architektura L2grid je výhodná pro datová centra, vysoce výkonné počítačové systémy, cloud computing řešení, masivní webové a databázové systémy.

Společnost VUMS DataCom se s tímto jedinečným řešením účastní tendru na vysocevýkonou přepínací architekturu pro centrální propojovací bod českého internetu NIX. L2grid je tvořen přepínací Extreme Networks X650.

L2grid dovoluje zákazníkovi:

- budovat rozsáhlé a interně redundantní sítě typu LAN,
- lineárně škálovat porty (až 384 desetigigabitových portů a více)
- lineárně zvyšovat přenosový výkon až k hranici 7,6 Tb/s – terabitů za sekundu (tisíce gigabitů),
- geograficky distribuovat přepínací matici mezi různá datová centra v metropolitní síti.

Closovy sítě jsou vícestavové přepínací sítě poprvé formálně popsané Charlesem Closem v roce 1953. V té době se používaly výlučně v rámci velkých telefonních ústředen. Později ji výrobci využívali skrytě na hardwareové úrovni v rámci velmi velkých switchů nebo routerů. Ukazuje se však, že tato architektura je použitelná a implementovatelná i v datových paketových sítích Ethernet za použití běžně dostupných prvků.

### Kontakt pro média

ZULU Group  
Ing. Martin Kamín  
martin.kamin@zulugroup.net  
**Telefon: 604 293 805**

### VUMS DataCom

Rozšířená 15, Praha 8  
Telefon: 220 999 511  
Fax: 284 688 665  
Email: info@datacom.cz

### O společnosti VUMS DataCom

VUMS DataCom, spol. s r. o., byla založena v roce 1993 a její působnost pokrývá celé území České republiky. VUMS DataCom, spol. s r. o., dodává na trh rozmanité výrobky celé řady špičkových společností, především firem ze skupiny RAD Group. Neustále rozšiřuje nabídku moderních a kvalitních komunikačních řešení a umožňuje svým zákazníkům budovat privátní podnikové i rozsáhlé veřejné datové, hlasové a multimediální sítě. Bližší informace o společnosti VUMS DataCom, spol. s r. o., najdete na internetu na adrese [www.datacom.cz](http://www.datacom.cz).