

VYT-3-2 : P2P a IM

Téma semináře: sítě typu Peer to Peer a Instant Messaging . Vysvětlení principů, použitelnost v rámci organizace, specifika těchto služeb

P2P – Základy

- Co je to P2P, P2P vs P2S
- Prvotní služby na bázi P2P
- Vývoj P2P služeb v minulosti a směrem k současnosti
- Protokoly pro P2P komunikaci
 - o P2P centralizované
 - o Částečně decentralizované
 - o Decentralizované

Moderní P2P služby

- Výměna souborů
- Sdílení prezence
- VoIP komunikace
- VVD komunikace
- IM jako P2P služba

Využití P2P ve firmě

- Sdílení a výměna dat
- Distribuce informací
- Zjišťování referencí, řízení zdrojů

Rizika P2P

- Právní rizika
- Technická rizika
- Sdílení kapacity

IM jako nástroj komunikace

- Počátky IM
- První IM služby
- Současné IM služby
 - o ICQ
 - o MSN
 - o Skype (!!)
 - o Sametime
 - o Jabber
- IM v podobě P2P

IM ve firmě

- Sdílení prezence
- Výměna rychlých informací
- Výměna souborů
- Telekonference

Rizika

- Bezpečnostní rizika
- Technologická rizika
- Rizika uzavřených protokolů