

Zadání diplomové práce

Autor: Bc. Pavel Novotný

Studium: I14262

Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika

Studijní obor: Informační management

Název diplomové práce: **Analýza nasazení IP telefonie jako základního komunikačního nástroje ve firemním prostředí**

Název diplomové práce AJ: Analysis of the deployment IP telephony

Cíl, metody, literatura, předpoklady:

Cílem práce je provést analýzu nasazení IP telefonie jako základního komunikačního nástroje ve firemním prostředí. V teoretické části autor podrobně představí principy fungování IP telefonie provede technickou a ekonomickou analýzu nasazení této technologie ve firemním prostředí. V praktické části autor představí nasazení této technologie ve firmě a provede technické a ekonomické vyhodnocení dopadu v rámci pilotního provozu. Návrh osnovy: Úvod Principy VoIP Analýza používaných protokolů a komponent VoIP Analýza nasazení VoIP Návrh řešení a jeho validace Závěr

PORTER, Thomas a Michael GOUGH. How to cheat at Voip security: internet telephony and the future voice network. Rockland, MA: Syngress, c2007, xx, 412 p. ISBN 15-974-9169-1. FLANAGAN, William A a Michael GOUGH. VoIP and unified communications: internet telephony and the future voice network. Hoboken, N.J.: Wiley, c2012, xv, 298 p. ISBN 978-111-8019-214.

Garantující pracoviště: Katedra informačních technologií,
Fakulta informatiky a managementu

Vedoucí práce: Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

Datum zadání závěrečné práce: 21.10.2014