

Zvýšení dostupnosti a bezpečnosti dat

■ Profil partnera ■



NETPROSYS, s.r.o.

Cejl 62, 602 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420 545 244 984
Kontaktní osoba: Mgr. Heda Řiháková
E-mail: hrihakova@netprosyst.cz
<http://www.netprosyst.cz>
Pobočky:
Weilova 2/1144, 102 05 Praha
tel.: +420 267 215 620
Ruská 83, 706 02 Ostrava
tel.: +420 595 953 100

Společnost NETPROSYS se zaměřuje na systémovou integraci v oblastech ICT a slaboproudých technologiích tak, aby efektivně mířila k vytýčeným cílům zákazníků. Status Microsoft Gold Certified Partner nás opravňuje poskytovat kvalifikovanou podporu našim zákazníkům a nabízet komplexní řešení na platformě Microsoft.



■ Profil zákazníka ■



Státní ústav pro kontrolu léčiv

Šrobárova 48, 100 41 Praha 10
Česká republika
Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Melen
E-mail: infs@sukl.cz
<http://www.sukl.cz>

Státní ústav pro kontrolu léčiv je orgánem státní správy, který provádí sledování jakosti, účinnosti a bezpečnosti léčiv, včetně je provádějících informací, a to ve všech fázích jejich vývoje a používání.

■ Produkty a technologie Microsoft ■

Microsoft ISA Server
Microsoft Windows Server
Microsoft Windows XP
Microsoft Exchange Server
Microsoft Office
Microsoft WSUS
Microsoft Windows

Základní údaje o projektu

Zákazník: Státní ústav pro kontrolu léčiv
Řešení: Konsolidace Microsoft platformy

Hlavní přínosy řešení:

- Rozšíření funkcí pro uživatele
- Zvýšení bezpečnosti dat
- Zjednodušení správy IT a snížení nákladů na správu
- Oddělení serverových rolí

Výchozí situace

Vzdálená nedostupnost služeb IS SÚKL, nízké zabezpečení stanic, omezené možnosti v dostupnosti systému.

Cíl projektu

Hlavními cíli projektu je zvýšení dostupnosti dat, rozšíření poskytovaných funkcí a zjednodušení správy systémů.

Popis řešení

Základem řešení bylo provedení analýzy stávajícího stavu a návrh na upgrade a konsolidaci stávajících technologií. Na základě této analýzy byla navržena nová struktura sítě. Byla provedena vizualizace serverů, případně převod dat a funkcí na nové servery, včetně návrhu nové struktury AD a systémových politik. Změnila se pravidla přístupu a v souvislosti s dalšími technologiemi pro zabezpečení dat byl navrhnout nový systém zálohování a ukládání dat. Na klientských počítačích byla provedena analýza a následně úpravy

pomocí politik a pravidel pro používání programů, které umožnily zavést jednotné prostředí definovaných aplikací. Pomocí nasazení systému pro správu aktualizací WSUS je prosazováno zabezpečení serverů i stanic. Na firewallu ISA 2006 byla nasazena autentizace uživatelů, která ve spojení s produktem třetí strany umožňuje sledování internetových přístupů a jejich vyhodnocování. Microsoft Exchange 2003 umožňuje uživatelům přístup k OWA s dvoufaktorovou autentizací pomocí předem s jednorázovým heslem. Pro mobilní uživatele je k dispozici funkce Activesync pro mobilní telefony na platformě Windows Mobile a bezpečné připojení k emailové schránce na cestách pomocí programu Outlook.

Hodnocení zákazníka

Konsolidace serverů a infrastruktury nám umožnila rozšíření funkcí a zabezpečení dat. Při virtualizaci a převodu dat jsme dosáhli zvýšení dostupnosti dat. Oddělení serverových rolí nám umožnilo zajistit dostupnost hlavních funkcí IS a zrychlit odezvu pro uživatele. Mobilní uživatelé mohou pracovat pomocí VPN na zabezpečených počítačích bez obavy úniku dat.

Reakce zákazníka

„Oddělení serverových rolí a konsolidace systémů nám umožnilo zvýšit dostupnost hlavních funkcí IS a zrychlit odezvu pro uživatele. Mobilní uživatelé mohou pracovat pomocí VPN na zabezpečených počítačích bez obavy z úniku dat.“

Ing. Tomáš Melen

náměstek ředitele pro informatiku a ekonomiku, SÚKL

