



Popis klienta

Nadnárodní společnost zabývající se výrobou zdravotnických a hygienických potřeb s ústřední centrálou v jiné členské zemi EU. Tuzemská část firmy se skládá z několika velkých výrobních závodů a mnoha menších poboček a používá přes 700 stolních a přenosných počítačů, asi 500 stolních a 300 mobilních telefonních stanic.



Důvody pro VPN a zabezpečení

Potřeba komplexního řešení propojení tuzemských poboček s tuzemskou centrálou a bezpečného přístupu zvenčí a následné připojení této sítě k již existující zahraniční síti a ústřední centrále. Řešení centrálního informačního systému, pošty a přístupu na internet přes tuzemskou centrálu. Zavedení IP telefonie kvůli snížení nákladů.



Hlavní požadavky klienta

- propojení tuzemských poboček s tuzemskou centrálou včetně důrazu na IP telefonii
- napojení této sítě na již existující zahraniční síť a ústřední centrálu
- zajištění bezpečného přístupu k datům pro obchodní zástupce
- centrální zpracování dat



Produkty, služby a řešení aplikovaná u klienta

Vytvoření velkoplošné privátní sítě v rámci republiky včetně jejího zabezpečení a dále její vzdálená správa. Přidružení a připojení jedné pobočky z vedlejšího státu bez výrobních závodů pod tuzemskou centrálu.



Technická stránka řešení

Datové linky pro tunely do centrály, ISDN linky pro hlasové hovory a pro záložní datovou komunikaci, GSM brány. Centrální switche Cisco Catalyst 3600 a 4000 (software L3), switche Cisco Catalyst 3500 a 3600 (software L2), propojení do kruhu optickým uplinkem, propojení stanic strukturovanou kabeláží. Centrální routery Cisco 3800, routery Cisco 2800, bezdrátové access pointy Cisco 1100, 1200 a 1300. Rozdělení provozu routerů podle priorit do tříd QOS, obecně na hlas, SAP a ostatní. Centrální cluster Cisco call manager, IP telefony Cisco 7902, 7940 a 7960, digitální záznamník Cisco Unity, pracoviště spojovatelky.



Přínosy VPN a zabezpečení

Firma získává centrální úložiště dat včetně jeho správy. Celkové zefektivnění práce, sdílení dokumentů a vzájemné komunikace ve firmě. Zabezpečení vzdáleného přístupu jak pro obchodní zástupce, tak pro vzdálenou správu. Přínosem je nepochybně i vyhnutí se dodatečným finančním nákladům způsobeným únikem dat. Zvládnutí tak široké oblasti, jakou dnes IT je, není v silách jednoho člověka. Externím řešením získává firma přístup ke znalostní databázi několika odborníků s různými specializacemi. Výhodou je také přesun zodpovědnosti a jistota jak zabezpečení, tak okamžité pomoci. Vzhledem ke kvalitnímu připojení k internetu je zajištěna pomocí vzdálené správy okamžitá reakce na závady zařízení, serverů i jednotlivých pracovních stanic. Po pilotním provozu byla IP telefonie s ohledem na vynikající výsledky implementace v České republice zavedena i v ústřední centrále a ostatních zahraničních pobočkách společnosti.



+420/581/69 92 11



+420/581/69 92 10



ZEAL, s. r. o.
Skalní 1088
Hranice, 753 01



info@zeal.cz



www.zeal.cz