Shrnutí současného stavu

Struktura ICT ve Státním oblastním archivu v Praze (dále jen SOA Praha nebo též archiv) je v současnosti provozována v prostředí Microsoft Windows s Active Directory (dále jen AD) na 5 virtuálních Serverech Microsoft Windows Server 2008 R2 64-bit, ve virtuálním prostředí VMware. Tyto plní role 2 řadičů domény, SQL databázového Serveru, poštovního Exchange Serveru, aplikačního a souborového serveru. Dále jsou použity dva Servery Linux v rolích bezpečnostního serveru v DMZ a WEB Serveru.

Dodavatel v rámci poskytování služeb zajišťuje kompletní licenční pokrytí, tedy práva k užívání všech programových prostředků nutných k legálnímu zajištění služeb.

Komunikace Serverů s jednotlivými níže vyjmenovanými pracovišti SOA Praha - státními okresními archivy Středočeského kraje (SOkA), je zajištěna prostřednictvím virtuální privátní sítě (VPN) se specifikací níže v textu, která je vybudována s využitím technologie MPLS pro směrování datového provozu. Dále je zajištěn přístup k síti Internet.

Vnitřní (privátní) síť archivu je od Internetu oddělena bránou Firewall a DMZ zónou, umístěnými v cloudovém prostředí dosavadního dodavatele.

HW prostředky jsou v násl. přehledu:

1. 16 x vCPU (Intel Xeon E5-2680 a X5675) – jedno vCPU = fyzickému jádru
2. 38 GB RAM
3. 20 TB dat. prostoru, z toho využito cca. 8TB