

X.400 MAIL

ETALON PRO MEZIBANKOVNÍ KOMUNIKACI

Systém **X.400 MAIL** slouží k zasílání důležitých a důvěrných dat jen určenému adresátovi bez možnosti ztráty či jejich zneužití třetí stranou. Provoz služby je založen na mezinárodních standardech (X.400, X.500, EDI apod.) a zároveň se nevyhýbá současným trendům (WEB to EDI, XML/EDI, LITE-EDI, ebXML apod.). Je tedy ideálním nástrojem pro přenos dat v různých formátech tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na bezpečnost přenosů, autentikaci odesílatelů a příjemců, zálohování přenášených zásilek, trvalý provoz (365/7/24) služby a dokladovatelnost datových přenosů v národním i mezinárodním prostředí.



Komu je služba X.400 MAIL určena

Služba je určena zejména zákazníkům z finančního sektoru, kteří vyžadují bezpečnost a standardizaci přenosů v národním a mezinárodním styku.

Typická aplikace služby

- zavádění finančního EDI ve styku velký podnik - banka
- EDI řešení pro energetiku
- přenos statistických dat ve formátu EDI mezi bankami působícími v ČR a Českou národní bankou
- dohled všech koncových zařízení
- přenos dat ve formátu EDI mezi stavebními spořitelny působícími v ČR a Českou národní bankou
- individuální EDI řešení mezi zahraničními a tuzemskými obchodními partnery

Výhody služby X.400 MAIL

- komplexní zabezpečení zakázky (ve spolupráci s dodavateli) dle možností a požadavků zákazníka na systém
- využití mezinárodně uznávaných standardů pro zabezpečenou komunikaci
- nepřetržitý provoz systému v zabezpečeném datovém centru
- možnost využít různých protokolů pro přenos dat včetně nastavení záložních komunikačních protokolů

Technický popis

Jádrům služby X.400 MAIL jsou pravidelně zálohované UNIX servery. Technologický sál je velmi dobře zabezpečen (bezpečnostní služby, protipožární úpravy atd.). Provoz služby je koncipován jako 24/7/365. Spolehlivost služby je možno dále posílit používáním vlastních přenosových tras Dial Telecomu nebo tras výhradně od provozovatelů s 24/7/365 zabezpečeným dispečinkem (např. LL Net, ISDN, Frame Relay, ATM, IP MPLS, Internet atd.). Zákazník si v rámci již stanovených poplatků může definovat libovolný počet tzv. záložních protokolů, které v případě výpadku primárních komunikačních linek automaticky převezmou provoz narušeného protokolu, který je primárně nastaven. Provozovatel inicializuje a aktivně dohlíží na odstranění případných poruch.

Služba využívá administrativní doménu (ADMD) pro Českou republiku schválenou Českým telekomunikačním úřadem, která je celosvětově registrovaná v Mezinárodní telekomunikační unii ITU (EEMA, WEMA).

Provozovatel zabezpečuje zprovoznění služby na straně zákazníka a nastavení služby dle jeho individuálních potřeb.