

## Návrhy

### 1. Obecné metody

- Jednatelem byl ustanoven Jiří Hubáček, se kterým budu komunikovat. Ten pak bude návrhy předávat dál. Představuji si spolupráci tak, že Jirkovi předložím dokument s návrhem změn, ten spolu probereme a ujistíme se, že si pod tím představujeme to samé. Některé změny by mohl odsouhlasit rovnou Jirka. Větší zásahy by předložil k odsouhlasení Jakubovi Gornerovi.

### 2. Vytvoření dokumentace

- krátká přehledová – schéma sítě, seznam služeb a serverů
- technicko provozní - popisy jak generovat klíče/certifikáty pro vpn, nastavení firewallu, databáze, toky dat, routování apod.

### 3. Změny u serverů

- Do serverovny není zajištěn přístup 24/7.

#### Server GW

- Zlepšit chlazení, teplota disku je 40C. Buď posílit klimatizaci nebo přidat větráček.
- Vyhodit hylafax, zbytečně poslouchá na síti.
- Nastavit sledování disků přes S.M.A.R.T.
- Přegenerovat klíče a certifikáty a revokovat staré. Vytvoření krátkého návodu příp. skriptu pro vygenerování přístupových souborů pro nového uživatele.

#### Server IBM virtualis

- Firewall - je v /opt/firewall.sh a není používán
- RAIDové pole není monitorováno, je třeba najít a rozchodit speciální utilitu od IBM na kontrolu stavu disku a pole.
- Z neznámého důvodu se natahuje modul do kernelu ip\_conntrack a není využíváný.
- OS Debian není upgradovaný (40balíků / 62MB)
- Na IBM vyšel critical update pro ServeRaid nutno updatovat firmware hw raidu.
- Systém nevidí UPS.
- Nainstalovat Vmware Tools (heartbeat)

