

Vážení členové KIT AV ČR,

v Astronomickém ústavu v Ondřejově jsme měli tři roky v provozu v demilitarizované zóně dva počítače se systémem Linux, na jednom běžel Postfix, spamassassin a Amavis a na druhém antivirový program TrendMicro. Oba počítače měli za úkol filtrovat docházející e-maily proti spamům a virům a pak je rozesílat do schránek jednotlivých uživatelů.

V současné době jsme je byli nuceni vyřadit z provozu jako už nevyhovující a zastaralé (jeden se porouchal a druhý už nestíhal filtrovat docházející poštu, poštovní fronta stále narůstala a celý systém způsoboval nestabilitu poštovního serveru. Bohužel všechny spamy nyní přicházejí až do schránek jednotlivých uživatelů. Tato situace je neúnosná.

Pokud půjdeme cestou updatovat tyto stroje (nahradit novými) bude řešení trvat poměrně dlouho a navíc bude potřeba člověk, který se o ně bude denně starat alespoň na půl úvazku, tj. učit spamassassin novým spamům, hlídat databáze spamerů, upgradovat systém atd.

Rádi bychom zakoupili zařízení specializované na boj se spamy – např. „Barracuda spam firewall“, které se jen zapojí do sítě, nastaví přes webové rozhraní a funguje s updatovanými databázemi od výrobce, podobně jako antivir, který je v něm také obsažen, toto zařízení je nejvýhodnější pro správu i nejspolehlivější co se úspěšnosti boje proti spamu týče.

Podle informací od firem je výhodnější zakoupit 2x Barracuda Spam Firewall 200 než 1x Barracuda Spam Firewall 400, protože se dají zapojit do clustru a tím se o práci dělit, a při výpadku jedné stále funguje druhá.

Dovolili bychom si tedy požádat Vás o finanční příspěvek na zakoupení těchto strojů, jejichž cena je cca 300 tisíc včetně DPH.

V Ondřejově 11.5.2007

Za správu sítě v Astronomickém ústavu AV ČR v.v.i.

Ing. Marcela Jandová