

Poslovni primer enotnega, stroškovno učinkovitega, kompaktnega, optimalno avtomatiziranega in odprtokodnega virtualizacijskega okolja:

Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV)

MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE RS

Župančičeva 3, 1000 Ljubljana



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE

Profil javnega organa

Ministrstvo za pravosodje Republike Slovenije je ministrstvo RS, ki je odgovorno za pravosodni sistem v Sloveniji.

Služba za informatiko, Ministrstva za pravosodje je odgovorna za zagotavljanje storitev Ministrstvu za pravosodje, Vrhovnemu državnemu tožilstvu, Državnemu pravobranilstvu in zaporom (URSIKS).

Značilnosti rešitve:

- Stabilnost, zanesljivost
- Razširljivost,
- Stroškovna učinkovitost
- Odprtost in certificiranost virtualizacijske platforme
- Avtomatizacija
- Varnost.

Izziv

Ministrstvo za pravosodje je za svoje potrebe iskalo rešitev za vzpostavitev enotnega, stroškovno učinkovitega vendar zmogljivega, certificiranega in varnega virtualizacijskega okolja. Agenda d.o.o. je ponudila rešitev temelječo na odprtokodni rešitvi Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV) v povezavi z nekaterimi najnovejšimi odprtokodnimi tehnologijami.

Rešitev

Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV) je kompaktna, odprta in certificirana virtualizacijska platforma, ki je zgrajena na stabilnem in varnem operacijskem sistemu Red Hat Enterprise Linux (RHEL).

Red Hat Enterprise Virtualization za razliko od podobnih virtualizacijskih platform že vsebuje vse napredne funkcionalnost in orodja, ki jih naročnik pričakuje (npr. High Availability).

Na osnovi naročnikovega izziva smo:

- Namestili navidezni strežnik za upravljanje z RHEV virtualizacijsko platformo na VMware
- Namestili RHEV Hypervisor na več strežnikov v Ljubljani in Mariboru
- Opravili migracijo več Windows in Linux navideznih strežnikov iz VMware na RHEV okolje

Z opravljenim smo naročniku omogočili enostavno in enotno upravljanje RHEV infrastrukture tako v Mariboru kot v Ljubljani ter visoko razpoložljivost njegovih virov in kapacitet.

Izvedba: oktober 2015