

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

Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV)

UNIVERZITETNA PSIHIATRIČNA KLINIKA LJUBLJANA

Studenc 48, 1000 Ljubljana



Profil javne ustanove

Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (UPK Ljubljana) je javni zdravstveni zavod, ki opravlja zdravstveno dejavnost na sekundarni in terciarni ravni ter izobraževalno in raziskovalno dejavnost na področju zdravstva.

Značilnosti rešitve

- Stabilnost, razširljivost,
- Zanesljivost, varnost
- Stroškovna učinkovitost
- Odprtost in certificiranost virtualizacijske platforme
- Avtomatizacija
- Nadzorljivost
- Enostavno upravljanje

Izziv

Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana je za svoje potrebe iskala rešitev za vzpostavitev enotne, stroškovno učinkovite vendar zmogljive, certificirane in varne virtualizacijske platforme.

Agenda d.o.o. je ponudila rešitev temelječo na odprtokodni rešitvi Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV).

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 je licenčno podprt izdelek podjetja Red Hat in 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 strežnik za upravljanje z RHEV virtualizacijsko platformo
- Namestili dva virtualizacijska strežnika (RHEV Hypervisor)
- Oba virtualizacijska strežnika povezali z obstoječo IBM shrambo
- Opravili migracijo obstoječega Windows navideznega strežnika iz VMWare na RHEV okolje

Z opravljenim smo naročniku omogočili enostavno in enotno upravljanje ter visoko razpoložljivost njegovih virov in kapacitet.

Z naročnikom v nadaljevanju sodelujemo pri migraciji iz zastarelega VMware na novejšo RHEV okolje.