



redhat

The Worlds Open Source Leader

Red Hat Enterprise Linux

Red Hat Enterprise Linux, verzija 6, je najnovejša različica Red Hat-a, ki prinaša izboljšave in prednosti na področju učinkovitosti uporabe, prilagodljivosti in varnosti. Red Hat Enterprise Linux 6 lahko namestite na fizični ali virtualni strežnik, oziroma upravljate računalništvo v oblaku v vašem podatkovnem centru. RHEL 6 vam omogoča zmanjšanje kompleksnosti in režijskih stroškov ter povečanje učinkovitosti, obenem lahko izkoriščate tehnična in operativna strokovna znanja. Red Hat Enterprise Linux 6 je idealna platforma za prehod sedanje in prihodnje tehnološke inovacije v najboljše vrednosti, ki jih ponujajo IT rešitve.

RHEL podpira širok spekter strojne in programske opreme in velja za vodilno poslovno Linux okolje na svetu.

Red Hat Enterprise Linux Add-ons

Dodatki (*add ons*) za Red Hat Enterprise Linux omogočajo izboljšano delovanje strežnikov z visokimi obremenitvami in kritičnimi platformami.

S pomočjo RHEL dodatkov boste lažje prilagodili vaše aplikativno okolje dejanskim potrebam in to z razširitvami, ki ustrezajo prav vam. Nič več plačevanja za funkcionalnosti, ki jih ne potrebujete...ampak samo tiste, ki jih dejansko potrebujete.

Na voljo so dodatki za:

- **Availability** – visoka razpoložljivost
- **Scalability** – navpična in vodoravna razširljivost
- **Management** - upravljanje virov, rešitev in storitev
- **Lifecycle** - upravljanje življenjskega cikla rešitev.

Red Hat Middleware – JBoss

Z rešitvami **JBoss Middleware** lahko naredite več. Veliko več. In to za manj denarja. Stroškovno učinkovit razvoj, uvajanje in upravljanje zahtevnih javanskih aplikacij. Posodobite svoje poslovne procese hitreje ter v njih integrirajte čim več podatkov in storitev. Red Hat ponuja najboljše Middleware rešitve - odločitev je vaša.

Zaupajte JBoss rešitvam, ki omogočajo:

- prvorazredno delovanje, razširljivost in stabilnost
- večjo prilagodljivost in nadzor
- vodilni svetovni sistem podpore in vzdrževanja, tudi 24x7
- nizkocenovne stroške naročnin, ki so več kot primerna alternativa licenčnim ponudnikom javanskih rešitev na tem področju
- občutno nižji skupni stroški lastništva (total cost of ownership - TCO).



Red Hat Enterprise Virtualization 3

Izkoristite performančne prednosti, konkurenčne cene ter zaupanja vredno stabilno okolje, ki ga pričakujete od Red Hat-a. Nekatere od številnih prednosti RHEV:

- **Zmogljivost in razširljivost** - izkoristite zanesljivo delovanje in razširljivost za najbolj znane svetovne rešitve, kot so **Oracle, SAP in Microsoft Exchange**.
- **Varnost** - zaupajte Red Hat-ovi vodilni industrijski varnosti zgrajeni na Red Hat Enterprise Linux® jedru.
- **Enterprise funkcionalnosti** - izkoristite Enterprise Virtualization Management funkcionalnosti, vključujoč **migracijo navideznih strežnikov v živo**, visoko razpoložljivost, razporejanje obremenitev in še več.
- **Agilnost** - bodite poslovno agilni in dosledni z odpravo odvisnosti med namiznim OS in pripadajočo strojno opremo.
- **Stroškovna učinkovitost** - izkoristite prednosti dobro zastavljenega Red Hat-ovega poslovnega modela naročnin, saj bodo vaši stroški uporabe, kot tudi skupni stroški lastništva nižji v primerjavi s podobnimi rešitvami na tem področju.

Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV) je popolna rešitev za upravljanje virtualizacije, ki omogoča virtualizacijo strežnikov in delovnih postaj. Je smiselna nadgradnja za vse tiste, ki že uporabljate RHEL ali druge hypervisorje (**VMware ESX/ESXi** ali **Microsoft Hyper-V**).

Zgrajen na Red Hat-ovem hypervisorju in priljubljenem oVirt okolju za upravljanje virtualizacije, RHEV predstavlja strateški produkt za virtualizacijo in vsekakor cenejšo in komplementarno alternativo lastniškimi rešitvam za virtualizacijo. Nekatere od prednosti RHEV:

- neprekinjeno delovanje in integracija kritičnih Microsoft Windows in Linux strežniških okolij
- visoka prilagodljivost in podpora najrazličnejšim gostujočim strežniškimi in namiznim operacijskim sistemom.



Z Red Hat Enterprise Virtualization lahko nadgradite in razširite obstoječe licenčne storitve (Vmware, Microsoft Hyper V) in izkoristite znanja, ljudi in naložbe, ter zmanjšate skupne stroške lastništva s ciljem pospešitve ROI. RHEV vam pomaga avtomatizirati zamudna in zapletena ročna opravila ter standardizirati shranjevanje, infrastrukturo in omrežne storitve na OpenStack-u.

Ključne funkcionalnosti Red Hat Enterprise Virtualization:

- integracija OpenStack omrežne storitve (Neutron) in Image storitve (Glance)
- vgrajeno orodje za upravljanje virtualizacije
- napredni SLA Manager
- poglobljena integracija z Red Hat Storage Server
- izboljšane funkcionalnosti ponovne vzpostavitve sistema (disaster recovery)
- integracija z zunanjimi aplikacijami
- visoka razpoložljivost
- migracija virtualnih strežnikov v živo
- migracija »storage-a« v živo
- integrirana infrastruktura za virtualizacijo namizij,...

Del Red Hat oblčne strategije – rešitev RHEV je pripravljena na vaš prehod v oblak.

Red Hat Cloud Infrastructure

Zasebni in hibridni oblak prilagojen vašim potrebam

Ali tudi v vašem podjetju, kot v večini drugih podjetij:

- Plačujete preveč za upravljanje virtualiziranih okolij?
- Uporabljate najbolj razširjene virtualizacijske platforme in komercialne strežniške sisteme, ki vas s svojimi licencami dušijo?
- Želite obdržati svoje obstoječe investicije, rastoče potrebe pa zadovoljiti s cenejšimi, združljivimi in odprtimi rešitvami?
- Uporabljate več kot eno upravljalno rešitev, ki ne izpolnjujejo vseh vaših virtualizacijskih potreb in potreb po oblaku?
- Ne dohajate zahtev in potreb vaših razvijalcev po vedno novih razvojnih in produkcijskih strežnikih?

Mogoče vas bo pritegnil OpenStack®, ki ga lahko prilagodljivo razširjate glede na rastoče potrebe. In to za ceno, ki je veliko nižja od cene, ki jo ponujajo ponudniki lastniških rešitev. Vendar, porabili ste leta in leta, da ste zgradili svojo lastno infrastrukturo, zato je ni smiselno kar zamenjati. Ali obstajajo rešitve?

Da, Red Hat ponuja rešitev!

Red Hat Cloud Computing temelji na razširjenih in uveljavljenih odprtokodnih oblačnih tehnologijah (OpenStack, oVirt, Katello, Aeolus, Audrey, OpenShift, kvm,...) in je vse, kar potrebujete za uspešno načrtovanje in gradnjo odprtega oblaka. Kot vodilni ponudnik odprtokodnih rešitev v svetu, Red Hat s svojimi rešitvami uspešno nastopa na področju "oblačnih tehnologij", saj pomaga zgraditi boljši, zanesljivejši in varnejši oblak, oblak prilagojen vam in vašim potrebam. S svojimi več kot 10 letnimi izkušnjami na področju upravljanja "mission-critical" infrastrukture in rešitev, Red Hat sedaj prenaša prednosti odprtosti in Red Hat-ove zanesljivosti tudi v oblak.

Zgradite in upravljajte zasebni oblak le z eno, stroškovno-učinkovito rešitvijo

Red Hat® Cloud Infrastructure vam omogoča oboje: izgradnjo in upravljanje odprtega zasebnega oblaka [Infrastructure-as-a-Service \(IaaS\) cloud](#), ki temelji na virtualizaciji podatkovnega centra in upravljalskih tehnologij. Pravtako predstavlja zelo hiter in učinkovit način za dostop do visoko skalabilne oblačne infrastrukture, ki ima lastnosti javnega oblaka in temelji na OpenStack-u.

Z Red Hat Cloud Infrastrukturo plačate veliko manj, kot bi za primerljivo alternativno rešitev. Pravzaprav dobite veliko več... Dela v okviru vaše obstoječe infrastrukture, istočasno pa vam omogoča izbiro – brez vezave na enega ponudnika – in imeli boste popoln nadzor nad strateškimi usmeritvami in cilji vašega poslovnega okolja.



Prilagodljiva in integrirana rešitev zasebnega oblaka

Red Hat Cloud Infrastructure je le ena naročnina, ki pokriva 3 na sliki navedene izdelke. Uporabite katerokoli kombinacijo teh popolnoma integriranih komponent na način, ki vam najbolj ustreza.

- [Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform](#) je izredno skalabilna IaaS rešitev, na katerem lahko gradite temelje za odprt, prilagodljiv, zasebni podjetniški OpenStack oblak, ki je optimiziran za integracijo z Red Hat Enterprise Linux®.
- [Red Hat Enterprise Virtualization](#) predstavlja celovit produkt virtualizacijskega podatkovnega centra za Linux in Windows® delovna okolja. Uporabite ga za gradnjo agilnih, varnih in visoko skalabilnih temeljev z lastnostmi, ki jih potrebujete za standardne obremenitve rešitev, ki jih uporabljate v svojih delovnih procesih.
- [Red Hat CloudForms](#) omogoča upravljanje oblaka in avtomatizirano ureditev, usklajevanje in upravljanje kompleksnega računalniškega sistema z večimi virtualizacijskimi platformami, tako Red Hat Enterprise Linux OpenStack platformo kakor tudi z drugimi ponudniki javnih oblakov.

Stroškovno učinkovita virtualizacija

S kombinacijo Red Hat Enterprise Virtualization in Red Hat CloudForms boste imeli varno in celovito rešitev virtualizacije. Vključena so heterogena orodja za upravljanje, ki so primerna za Red Hat Enterprise Virtualization, VMware vSphere in Microsoft Hyper-V virtualizacijo.



Zasebni oblak za standardne obremenitve

Združite lastnosti visoko razpoložljive rešitve Red Hat Enterprise Virtualization z upravljanjem v oblaku CloudForms. Uporabite rešitev za izgradnjo ali razširitev vaše oblačne infrastrukture, ki je narejena na virtualizacijskih tehnologijah najboljših ponudnikov storitev v oblaku, in tudi ponudnikov javnih oblakov. Še več, vse lahko upravljate le z enim vmesnikom.

Dostop do OpenStack-a za standardne, oblačne in hibridne obremenitve sistema

Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform in CloudForms predstavljata visoko zmogljivo in skalabilno infrastrukturo z lastnostmi javnih oblakov, s katerimi lahko upravljate in prosto razporejate systemske vire in še več. Ta rešitev:

- omogoča gostovanje aplikacij naslednjih generacij in ostalih virov potrebnih za izvedbo vašega poslovnega procesa;
- omogoča prevzem nadzora nad IT rešitvami, ki tečejo v Amazon oblaku;
- omogoča razporejanje računalniških virov za modeliranje velikih podatkov ali programsko definiranih omrežij.

RED HAT® Storage Server

Načrtovanje in uporaba razširljivega in prilagodljivega sistema za shranjevanje podatkov ni nujno povezana z dragimi in nezdržljivimi rešitvami posameznih proizvajalcev.

Kaj je RED HAT Storage Server

Odprta datotečna platforma za fizične strežnike, virtualizirana okolja ali različne oblake.

Red Hat® Storage Server je "Software-defined storage" ali virtualizirana rešitev za shranjevanje podatkov, ki omogoča abstrakcijo in združevanje strojnih, datotečnih, računskih in programskih virov v enovit, visoko razpoložljiv in zanesljiv sistem. Podpira namestitve na fizičnih strežnikih kakor tudi virtualiziranih okoljih in vseh modelih oblakov (lokalni, javni ali hibridni oblaki).

Red Hat® Storage Server vam pomaga upravljati vedno večje potrebe po shranjevanju velikih količin strukturiranih in nestrukturiranih podatkov ter obenem zagotavlja zmogljivost, velikost in razpoložljivost datotečnih sistemov za potrebe sodobnih podjetij.

Zmogljivost

Strežniki Red Hat Enterprise Linux s pomočjo Red Hat GFS datotečnega sistema dosegajo izredno visoko vhodno/izhodno prepustnost in prenose za podporo rešitvam na področju deljenja datotek, podatkovnih baz ali računalniških zmogljivosti. S pomočjo Red Hat GFS in omrežja za shranjevanje podatkov (SAN), ki temeljijo na iSCSI ali Fibre Channel, se lahko zmogljivosti postopoma širijo tudi na stotine Red Hat Enterprise Linux strežnikov.

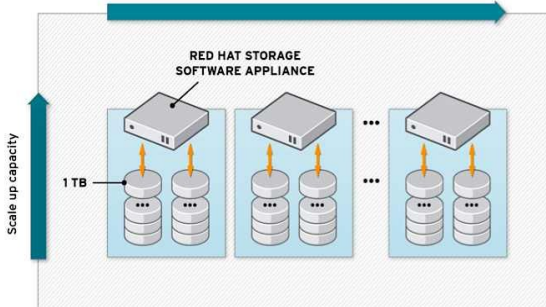
Razpoložljivost

Red Hat GFS ima vse ključne elemente podvojene (**no single-point-of-failure**). Vsak strežnik, omrežje ali komponenta za shranjevanje podatkov je lahko podvojena, kar omogoča delovanje brez izpadov. Visoka razpoložljivost je zagotovljena tudi z možnostjo upravljanja sistema (širitve sistema in rekonfiguracija), brez prekinitve operativnega delovanja. Ob morebitnih izpadih strežnikov ali rutinskih vzdrževanjih, Red Hat Cluster Suite s pomočjo GFS omogoča neprekinjeno delovanje s seljenjem delujočih aplikacij med vozlišči.

Red Hat Storage for the Data Center/Private Cloud

Red Hat Storage Software Appliance (SSA)

Scale out performance, capacity, and availability



- Global namespace can span geographical distance
- GlusterFS file system
- Aggregates CPU, memory, network, capacity
- Deploys on Red Hat certified servers and underlying storage: DAS, JBOD.
- Scale-out linearly; performance and capacity as needed
- Replicate Synchronously and Asynchronously for high availability

Enostavno upravljanje

Red Hat GFS omogoča hiter in razširljiv dostop do enovitega deljenega datotečnega sistema. Poenostavlja kompleksnost upravljanja in odpravlja potrebo po kopiranju podatkov in vzdrževanju večih kopij zaradi hitrejšega dostopa uporabnikov. Red Hat GFS je lahko vključen v Red Hat Enterprise Linux in Cluster Suite in je z izredno podporo lokalnih Red Hat partnerjev vodilni datotečni sistem za Linux gruče.

Agenda Open Systems je prvi in najstarejši **Red Hat Advanced Business Partner** v regiji, kar predstavlja visoko stopnjo partnerstva na področju ponudbe produktov in storitev Red Hat.

Naši strokovnjaki so imetniki **RHCE certifikatov**, ki sodijo med najbolj priznane sistemske certifikate na svetu.

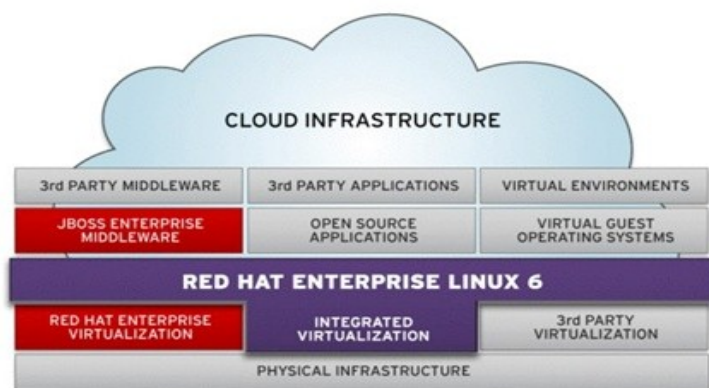


redhat.
ADVANCED
BUSINESS PARTNER



redhat.
CERTIFIED
ENGINEER

AT THE HEART OF I.T.



Več informacij:

Agenda d.o.o.

Ulica Pohorskega bataljona 49

2000 Maribor

e-pošta: prodaja@agenda.si

tel: 02 421 6131