

MAXIMIZE O PODER DA INOVAÇÃO COM O OPENSTACK

RESUMO DA SOLUÇÃO



“Recomendo a combinação das soluções da Dell [EMC] e da Red Hat aos meus colegas no setor. Não há combinação melhor.”

SAMIR IBRAHIMOVIC
CHEFE DE INFRAESTRUTURA
E SISTEMAS,
MIDOKURA JAPAN

LEVE A SUA EMPRESA PARA O PRÓXIMO NÍVEL COM AS TECNOLOGIAS DE CLOUD ABERTAS

Inovação e agilidade são fatores essenciais para alcançar o sucesso em um ambiente corporativo competitivo. Como resultado, 58% das organizações já implementaram tecnologias de cloud e outras 36% planejam fazê-lo.¹ Além de ser a plataforma de cloud open source mais popular, o OpenStack® é a opção ideal para as empresas que desejam inovar com mais rapidez, aumentar a agilidade e alavancar a eficiência operacional.

Normalmente, criar um ambiente de produção OpenStack requer uma equipe expressiva, com especialização extensa em OpenStack e que seja capaz de entender e integrar os muitos projetos interdependentes. No entanto, muitas empresas não contam com uma equipe assim. Na realidade, 25% das organizações dizem sofrer com a falta de recursos e conhecimento especializado, e 19% reconhecem que a complexidade de criar uma cloud privada é o principal desafio para a adoção dessa tecnologia.¹ Para seguir em frente, essas empresas precisam de soluções OpenStack pré-criadas e personalizáveis, que eliminam a necessidade de realizar tarefas internas de pesquisa, teste e integração.

IMPLANTE UMA CLOUD OPENSTACK COM RAPIDEZ E APROVEITE TODOS OS BENEFÍCIOS

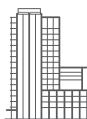
Transforme a sua infraestrutura de maneira rápida e fácil com o Dell EMC™ Ready Bundle for Red Hat® OpenStack Platform, baseado na tecnologia da Intel®. Desenvolvida em parceria pelas três fornecedoras de tecnologia mais confiáveis do setor, a Dell EMC, a Red Hat e a Intel, essa solução completa, aberta e comprovada simplifica e acelera a implantação de um ambiente de cloud, permitindo à sua empresa colher todos os benefícios mais cedo e com menos riscos. Ao combinar componentes integrados e validados com serviços e suporte especializados, é possível criar um ambiente de cloud OpenStack corporativo que é escalável, flexível e personalizável para atender as necessidades específicas dos seus negócios.

A Dell EMC e a Red Hat certificam essa solução garantindo que ela seja estável, confiável, segura e interoperável, para que você possa executá-la com confiança e escolha. Além disso, essa solução atende a todos os requisitos de interoperabilidade designados pelo programa OpenStack Powered Platform da OpenStack Foundation. Por fim, ela oferece um modelo simples de suporte ao ciclo de vida corporativo que abrange toda a infraestrutura de cloud e otimiza a resolução de problemas.

Por meio de designs validados, automação e guias de implantação e configurações projetada com propósitos específicos, o Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform, baseado na tecnologia da Intel, incorpora os elementos a seguir em uma arquitetura unificada:

- Red Hat OpenStack Platform
- Red Hat Ceph Storage em unidades de estado sólido (SSDs) da Intel
- Servidores Dell baseados na família de processadores Intel Xeon® E5-2600 v4 mais recente
 - Nós de computação e controlador: servidores Dell EMC PowerEdge™ R430, R630, R730, R730xd ou FC630
 - Nós de armazenamento: servidores Dell EMC PowerEdge R730xd ou FC630 com FD332
- Switches Dell EMC Networking S3048-ON e S4048-ON, com switches S6000-ON opcionais
- Serviços profissionais da Dell EMC e da Red Hat

¹ RightScale, “RightScale 2017 State of the Cloud Report”. Janeiro de 2017



SOBRE A RED HAT

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções de software open source, utilizando uma abordagem de parceria com as comunidades para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho de cloud, Linux, middleware, armazenamento e virtualização. A Red Hat conta com premiados serviços de suporte, treinamento e consultoria. Como um hub de conectividade em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades open source, a Red Hat ajuda a criar tecnologias relevantes e inovadoras que permitem a ampliação recursos disponíveis e preparam os clientes para o futuro da TI.

Saiba mais em

<http://www.redhat.com/pt-br>

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com



facebook.com/redhatinc

@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

Copyright © 2017 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, o logotipo Shadowman e JBoss são marcas registradas da Red Hat, Inc. ou suas subsidiárias, nos Estados Unidos da América e em outros países. Linux® é uma marca registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países.

br.redhat.com
#US97974_v3_0617_KVM

O Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform proporciona muitos benefícios às organizações. Confira alguns exemplos do que você pode fazer com um ambiente de cloud ágil, aberto e pronto para a produção.

DIFERENCIE-SE E ALCANCE RESULTADOS CORPORATIVOS POR MEIO DA INOVAÇÃO

Os usuários do OpenStack afirmam que uma das principais prioridades para a adoção da solução é acelerar a habilidade de inovação de suas organizações.² Com o Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform, baseado na tecnologia da Intel, é possível ser mais ágil e responder mais rápido às demandas corporativas. Tenha acesso aos mais recentes avanços tecnológicos em todos os níveis do stack da solução. Expanda a sua infraestrutura de cloud com uma arquitetura elástica, que oferece escala de acordo com suas necessidades, para atender às mudanças nos requisitos em evolução. Evite a dependência de fornecedor e aprimore o seu ambiente de cloud com tecnologias baseadas em padrões, interfaces de programação de aplicativos (APIs) abertas e extensões validadas do ecossistema OpenStack.

ALCANCE MELHORES RESULTADOS COM O USO EFICAZ DE SEUS RECURSOS

Aumentar a eficiência operacional ainda está entre os três principais motivos que levam as organizações a implantar ambientes de cloud OpenStack.² O Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform não só facilita a implantação de um ambiente de cloud, mas também otimiza a administração possibilitando à sua empresa alcançar muito mais e com agilidade. Acelere e automatize as operações com uma infraestrutura definida por software de alto desempenho e um gerenciamento unificado que oferece aos desenvolvedores um portal de autosserviço fácil de usar. Faça atualizações e upgrades no ambiente com facilidade para fornecer mais recursos, inovação e segurança sem interromper as operações. Reduza o consumo de energia e as despesas operacionais (OpEx) com servidores e processadores com eficiência energética e que contam com a Intel Intelligent Power Technology. Permita que a sua equipe de TI concentre-se em resultados estratégicos, em vez de investir tempo e esforços em operações cotidianas.

AUMENTE O CONTROLE E A SEGURANÇA DA TI

A segurança e a conformidade ainda são preocupações decisivas para as organizações que adotam a cloud.¹ Com o Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform, você pode se beneficiar da inovação e da agilidade proporcionadas pela cloud, sem abrir mão do controle rigoroso sobre aplicativos, dados e propriedades intelectuais. Garanta a segurança e a conformidade regulatória em todo o seu ambiente de cloud com uma arquitetura integrada, baseada em componentes certificados. O Red Hat OpenStack Platform é uma solução que passa por testes e aplicações de patches rigorosos, além de ser fortalecida comercialmente para proporcionar maior segurança, estabilidade e confiabilidade. Além disso, a equipe dedicada à segurança da Red Hat fornece correções em tempo hábil para as soluções Red Hat. Até agora, a equipe do Red Hat Product Security disponibilizou patches para 92% de todos os problemas de segurança detectados no Red Hat Enterprise Linux® 7 dentro do prazo de um dia.³ Como o Red Hat OpenStack Platform é baseado e projetado em conjunto com o Red Hat Enterprise Linux, essa proteção se estende por todo o stack de softwares da cloud. Além disso, a Intel Trusted Execution Technology (Intel TXT) oferece proteção adicional para a sua infraestrutura, ao usar a auditoria de sistemas e a confiança de plataforma da Red Hat e da Intel.

CONCLUSÃO

As tecnologias de cloud OpenStack oferecem uma vantagem competitiva em um mercado em evolução constante e rápida. Contando com componentes certificados e integrados, implantação rápida e suporte corporativo, o Dell EMC Ready Bundle for Red Hat OpenStack Platform, baseado na tecnologia da Intel, proporciona a agilidade, a eficiência e a inovação de que você precisa para transformar a sua organização de TI em um ativo corporativo valioso. Para saber mais sobre essa solução, acesse dellicloudbuilders.com.

² OpenStack.org, "OpenStack User Survey". Abril de 2017.

³ Informações retiradas do site redhat.com/security/data/metrics em 12 de maio de 2017.