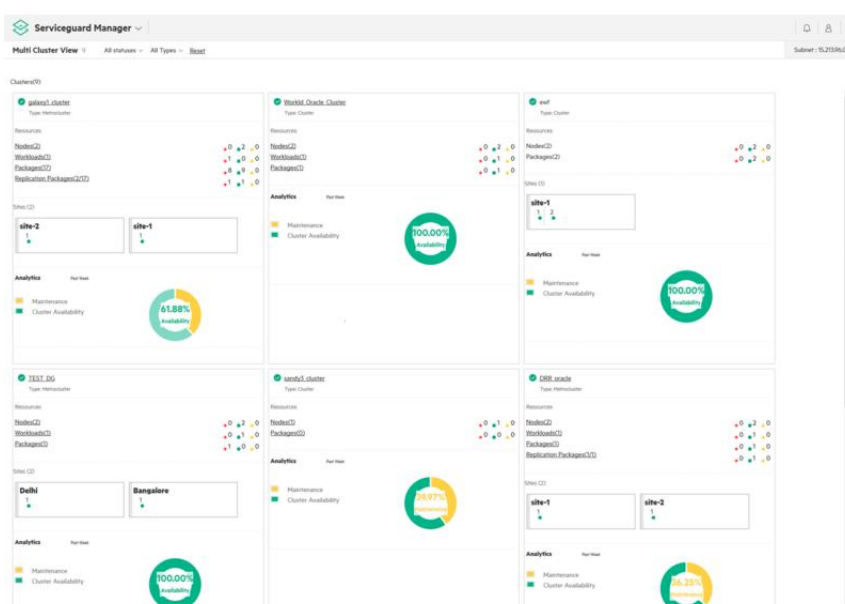


HPE SERVICEGUARD PARA LINUX

Software Serviceguard



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- O HPE SGLX Flex Storage oferece uma solução flexível de HA e DR para aplicativos implantados em qualquer arquitetura de armazenamento, incluindo memória persistente, local, conexão direta, armazenamento desagregado e HCI
- Melhora o TCO permitindo soluções de HA de nível empresarial em arquiteturas de armazenamento econômicas, sem dependência de SAN tradicional

VISÃO GERAL

Quanto custa cada minuto de paralisação para a sua empresa? O HPE Serviceguard para Linux® (SGLX) é uma solução de cluster de Alta Disponibilidade (HA) e Recuperação de Desastres (DR) que aumenta o tempo de disponibilidade para seus aplicativos essenciais, protegendo-os contra uma grande variedade de falhas de infraestrutura e de aplicativo em ambientes físicos ou virtuais a qualquer distância. O HPE Serviceguard reduz o impacto de paralisações não planejadas, sem comprometer a integridade dos dados e o desempenho. Além disso, ele praticamente elimina a paralisação planejada para manutenção.

- Permite a adoção mais rápida de novas tecnologias definidas por software com alta disponibilidade, aproveitando uma arquitetura HA repetível e unificada
- Ele cria ambientes altamente disponíveis sem armazenamento compartilhado para aplicativos como SAP S4/HANA e NFS
- O HPE SGLX Premium para SAP HANA® é a primeira solução de HA e DR totalmente automática do setor que usa a Replicação de sistema do SAP HANA para fornecer recuperação autônoma em vários níveis de HANA
- Nova opção de assinatura de 5 anos, além das opções existentes de 1 e 3 anos e suporte para novas versões de sistema operacional e ISV: RHEL8.4, OL 8.4(UK6), SLES 15 SP3, EDB 13, DB2 suporte com RHEL8 e SLES 15

RECURSOS

Aumente o tempo de disponibilidade do aplicativo com failover rápido e integridade de dados

O HPE SGLX monitora a disponibilidade de recursos e aplicativos críticos. Ele oferece failover rápido no caso de falhas, em até 4 segundos, sem comprometer a integridade dos dados. [1]

Monitora a disponibilidade de aplicativos, serviços, bancos de dados e plataformas em distâncias, ao mesmo tempo em que protege contra interrupções e reduz o tempo de inatividade durante janelas de manutenção planejadas.

Oferece recursos eficientes de detecção de falhas que realizam o failover de aplicativos essenciais automaticamente para aumentar a segurança dos nós, que retomam as operações normais com integridade de dados garantida. Oferece algoritmos comprovados e mecanismos de arbitragem superiores, oferecendo altos níveis de disponibilidade, integridade de dados e confiabilidade.

Permite ambientes altamente disponíveis sem armazenamento compartilhado para aplicativos como SAP S4/HANA e NFS.

Alcance maior tempo de disponibilidade em ambientes virtuais com failovers de aplicativos, em vez de reinícios de máquina virtual. O HPE SGLX é compatível com os hipervisores VMware®, Hyper-V e KVM.

Permaneça disponível durante paralisações locais

A solução de recuperação de desastres (DR) HPE SGLX mantém seus aplicativos on-line mesmo após a perda de um data center a qualquer distância, com opções de respostas que variam desde failover totalmente automático até restauração rápida.

Ele conta com recuperação totalmente automática para cargas de trabalho de expansão complexas, como SAP HANA, usando a exclusiva Arquitetura resistente a desastres voltada para site (SADTA), que proporciona robustez, resiliência e disponibilidade para seus aplicativos e serviços.

Oferece um pacote de soluções de DR para pontos de escolha diferentes com base em distância, replicação de dados, Objetivo de Ponto de Recuperação (RPO) e Objetivo de Tempo de Recuperação (RTO), para atender a uma ampla variedade de requisitos.

Reduz as despesas de capital com modelos de implementação flexíveis que permitem a otimização e a consolidação de várias cargas de trabalho principais em infraestrutura de DR minimamente provisionada.

Soluções prontas para uso para SAP HANA, Oracle e outros bancos de dados e aplicativos empresariais

O HPE SGLX Premium para SAP HANA é a primeira solução de HA e DR totalmente automática que aproveita a Replicação de sistema de vários alvos HANA para fornecer recuperação não assistida em várias camadas HANA, permitindo que as empresas alcancem maior disponibilidade e protejam aplicativos essenciais contra falhas completas de site.

O HPE SGLX oferece integração pronta para uso para bancos de dados empresariais populares, aplicativos de negócios e software de código aberto. Ele oferece operações de monitoramento, recuperação e failback inteligentes, automáticas e sensíveis ao contexto, que levam em consideração os estados de aplicativos internos. [2]

Simplifica e acelera a integração de aplicativos complexos em uma estrutura



padronizada e comprovada. Reduz o tempo de configuração inicial de dias para horas, resultando em implementações quatro vezes mais rápidas. [3]

O HPE SGLX oferece integrações prontas para uso para SAP HANA, SAP S/4 HANA®, SAP NetWeaver, Oracle, SQL Server 2017 em Linux, IBM Db2, Sybase e EnterpriseDB Postgress Advanced Sever com certificações e melhorias quase contínuas para versões mais recentes dos aplicativos.

O HPE SGLX também oferece integrações para software de código aberto, como o Network File System (NFS), Apache, MySQL, PostgreSQL, Samba, Tomcat e Sendmail, sem custo adicional. O assistente da GUI SGLX HPE permite integrar facilmente outros aplicativos personalizados ou de fornecedor independente de software.

Manutenção com tempo de inatividade quase inexistente, fácil administração e Custo Total de Propriedade (TCO) otimizado

O HPE SGLX oferece o Live Application Detach (LAD): um recurso que permite fazer a manutenção da infraestrutura de cluster, incluindo a rede de pulsação, praticamente sem paralisações. [4]

Atualizações contínuas permitem o upgrade dos componentes da infraestrutura, sistema operacional e aplicativos com tempo de inatividade mínimo.

Melhora o TCO, permitindo soluções de HA de nível empresarial em arquiteturas de armazenamento econômicas, sem dependência de SAN tradicional.

Ajuda a otimizar o TCO escolhendo uma das opções de licença do HPE Serviceguard para Linux de 1, 3 ou 5 anos e licença ilimitada com atualizações fáceis das edições e prazos.

Com a GUI do HPE Serviceguard Manager, é possível monitorar, gerenciar e administrar visualmente um cluster. Os fluxos baseados em carga de trabalho simplificam o gerenciamento e a administração de cenários críticos, como SAP® e Oracle. Ícones e alertas codificados por cores ajudam você a identificar e solucionar problemas rapidamente.



O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).



[1] Recuperação de failover observada em testes de laboratório interno da HPE. O sistema foi baseado em um servidor HPE ProLiant DL560 Gen10 com RHEL 7.3 executando o HPE Serviceguard 12.10.00 dependente da configuração, excluindo o tempo de reforma do cluster.

[2] Com base em análises do Hewlett Packard Lab, ao realizar atividades de manutenção do cluster, incluindo a manutenção de rede de pulsação, costumava ser comum precisar interromper o aplicativo. No entanto, com o recurso LAD, percebe-se que a paralisação do aplicativo pode ser reduzida a zero, mesmo com a manutenção da rede de pulsação e a interrupção do cluster.

[3] Com base em análises do Hewlett Packard Labs, que demonstram que o esforço manual típico para integrar um banco de dados Oracle a um cluster exige 30 dias de engenharia. Com o kit de ferramentas Oracle da Hewlett Packard Enterprise, essa integração é obtida com dois dias de engenharia, ou menos.

[4] Com base nos tempos de recuperação de failover observados na Arquitetura de referência HPE para Banco de dados Oracle no HPE Superdome Flex com HPE Serviceguard para Linux e Oracle Data Guard.
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a50000280enw>

**Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas
em pré-venda.**

Chamada para disponibilidade



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Hyper-V, Microsoft, SQL Server e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. O Red Hat é uma marca comercial registrada da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e outros países. SAP, SAP HANA, SAP NetWeaver e SAP S/4HANA são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da SAP SE (ou de uma empresa afiliada da SAP) na Alemanha e em vários outros países. VMware e VMware vSphere são marcas registradas ou marcas comerciais da VMware, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e outras jurisdições. Oracle é uma marca comercial registrada da Oracle e/ou de suas afiliadas. Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN376220BRPT](#), June, 2022.