

Protegendo seus containers

À medida que a adoção de containers aumenta, surgem as preocupações sobre as práticas recomendadas para segurança dos mesmos, não apenas para protegê-los em produção, mas também para tê-los seguros em todo o ciclo de vida da aplicação.



Containers são temporários, mas backup de dados e estado são extremamente necessários.

De acordo com o IDC*:

70% **90%**

das empresas tem hoje um ambiente de desenvolvimento de aplicações baseado em container

das empresas esperam usar a cloud para parte da sua proteção de dados dentro dos próximos 12 meses

* Tackle the Modern Data Protection Challenge webinar featuring IDC

“Nossos clientes precisam de uma proteção de containers que pode ser rapidamente adaptada por DevOps e equipes de desenvolvimento”.

Ao passo que as aplicações em container entram em produção, elas exigem serviços modernos de proteção de dados centrados em contêiner: backup, recuperação e retenção de dados.

Oded Shahar, CEO Databank, IBM Business Partner



O IBM **Spectrum Protect Plus** protege os volumes persistentes anexados aos containers nos clusters de **Kubernetes**. Backups de snapshot dos volumes persistentes são criados e copiados nos servidores IBM Spectrum Protect Plus vSnap.

Esta solução proporciona:



Diversos tipos de backup e restauração

O IBM Spectrum Protect Plus fornece vários tipos de funções de backup e restauração. As operações de backup e restauração são iniciadas pelas solicitações de serviços do Kubernetes.



Políticas de SLA

Políticas de SLA (service level agreement) definem a frequência do backup de snapshot e das operações de cópia de backup, além de determinar o tempo que eles ficarão guardados.



Funções de usuários

Dependendo da sua função, desenvolvedores e administradores de backup podem interagir com diferentes interfaces para proteger os dados persistentes nos containers.



Pedidos de suporte

Para proteger os dados do seu container, você pode submeter requests de suporte no próprio ambiente de Kubernetes.



Recursos de segurança

Além dos recursos básicos de segurança integrados ao IBM Spectrum Protect Plus, são fornecidos recursos avançados para ajudar a proteger containers e conexões de rede, bem como criptografar dados e verificar pacotes de instalação.

Quer saber mais? [Consulte um de nossos especialistas aqui.](#)

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atualizada de marcas comerciais da IBM pode ser encontrada na Internet em "I Copyright and trademark information" em ibm.com/legal/copytrade. © Copyright IBM Corporation 2020

