

IBM SAN Volume Controller

Armazenamento definido por software que melhora a flexibilidade da infraestrutura e a economia de dados

Os dados são a nova moeda de negócios

90%
dos dados no mundo foram criados nos últimos dois anos

Os dados são a nova moeda de negócios, os ativos mais importantes da organização moderna.

As empresas capazes de obter insights de negócios a partir de seus dados têm duas vezes mais chances de superar seus concorrentes¹



72% delas não iniciaram ou estão apenas planejando atividades de Big Data

A empresa média compra **24%** mais armazenamento todo ano²,



mas usa menos de **50%** da capacidade que já tem³

A infraestrutura faz a diferença



A virtualização completa da infraestrutura continua difícil de se alcançar:
63% dos usuários têm servidores virtualizados
16% têm armazenamento virtualizado⁴



Ainda assim, os benefícios da virtualização de armazenamento complementam os da virtualização de servidor: melhor utilização, maior flexibilidade e mais capacidade de resposta a necessidades de negócios

O SVC pode gerar uma grande economia no armazenamento dos dados usando o acelerador de compressão, o primeiro com a tecnologia Intel QuickAssist.



Armazene até 5x mais dados com o Real-time Compression de alto desempenho em um armazenamento que você já tem⁵

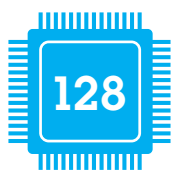


Aplice compactação a praticamente todos os seus dados para obter o benefício máximo

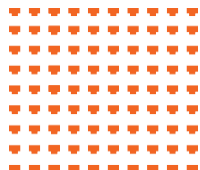


Combine-o com o Flash e o Easy Tier para melhorar o desempenho

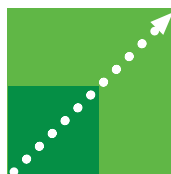
O novo SVC Data Engine fornece a potência necessária para criar uma infraestrutura totalmente virtualizada



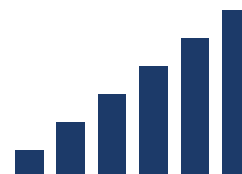
2x desempenho
até 128 núcleos



50% mais conectividade
até 96 portas de FC



2,5x cache
até 512 GB



6x flash integrado
até 192 unidades

Fontes:

1. Michael Schroeck, Rebecca Shockley, Janet Smart, Dolores Romero-Morales e Peter Tufano, "Analytics: The real-world use of big data", IBM Institute for Business Value and Saïd Business School at the University of Oxford, outubro de 2012. http://www-01.ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?subtype=XB&infotype=PM&appname=GBSE_GB_BT_USEN&htmlfid=GBE03519USEN&attachment=GBE03519USEN.PDF

2. TheInfoPro "Wave 17 Storage Study," 451 Research, outubro de 2013. <https://451research.com/component/content/article/15/254-theinfo-pro-wave-17-storage-study>

3. Estudos de otimização da infraestrutura de armazenamento IBM, abril de 2014

4. Storagenewsletter.com, abril de 2014, <http://bit.ly/1r4F19U> 5. Medições do laboratório IBM, abril de 2012

IBM