

无忧的
数据保护

始终信赖。

为何选择DELL EMC的
VMWARE™ 数据保护

DELL EMC

vmware®

无忧的 数据保护

始终信赖。

为何选择DELL EMC的
VMWARE™ 数据保护

DELL EMC

vmware®



VMware集成



广泛覆盖



云保护



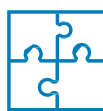
简单和自动化



更高的性能



更低的成本



产品和解决方案



VMWARE 集成

DELL EMC

vmware®

数据保护 与VMware的集成

使用原生VMware界面发起数据保护任务

vSphere Web Client



vSphere vCenter



VMware Cloud™ on AWS



vCloud Director



vRealizeLog Insight



vRealize Operations Manager



vRealize Automation



把在VMware上进行数据保护所需的精力和资源降到最低



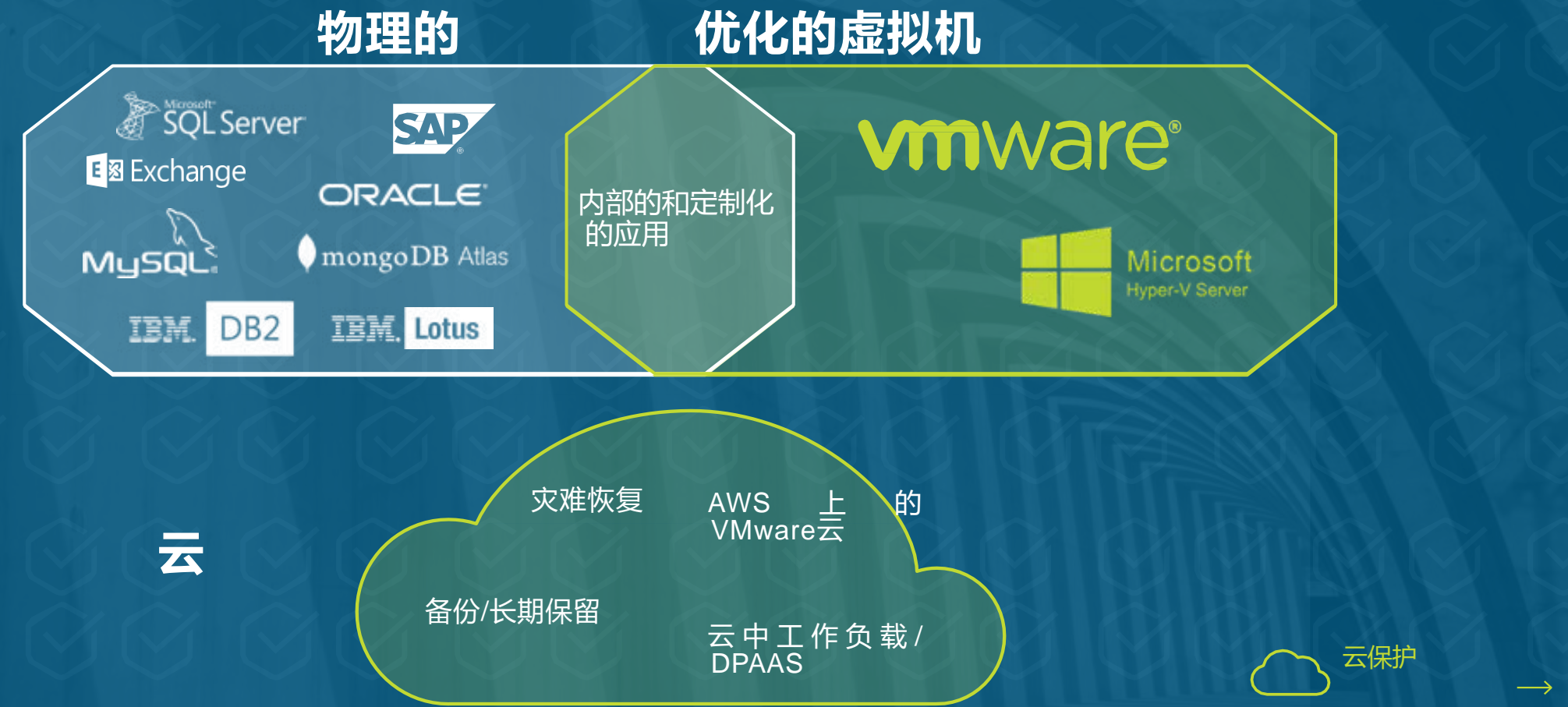
广泛覆盖

DELL EMC

vmware®

规模最大的应用生态系统*

面向任何应用程序、多种虚拟化平台和云。
与VMware、SQL、Oracle原生管理工具相集成。



*Based on internal analysis, June 2018.



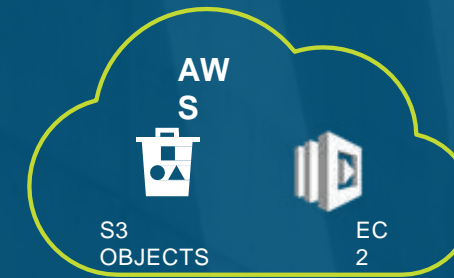
云保护

通过云进行转型



备份/长期保留

- 2倍于内部存储的公共云存储容量
- 领先的重复数据删除技术可将成本降至最低
- 使用相同的用户界面在内部和云上进行管理



灾难恢复

- 将备份的数据复制到公共云
- AWS上的AWS、Azure或VMware Cloud™
- 鼠标点击3下完成故障转移
- 鼠标点击2下完成故障恢复



AWS上的VMware云™

- 通过相同的用户界面无缝保护您的VMware Cloud环境
- 出色的性能和重复数据删除



云中工作负载

- 支持云中的对象存储
- 高达96TB
- 成本更低
- vCloud Director可通过单一使用界面支持集成的VMware和数据保护即服务

DELL EMC

vmware®



简单和自动化

DELL EMC

vmware®

灵活的、易于部署的解决方案

多云的保护和恢复

长期保留

灾难恢复

云中备份

备份到云

最广泛的云数据保护用例和生态系统

数据保护存储



数据保护软件



数据保护集成式设备



体系架构非常重要

广泛覆盖

丰富的选择空间和灵活性

值得信赖的供应商



简单和 自动化

DELL EMC

vmware®

易于管理并实现对数据和虚拟机 自动可伸缩数据保护

通过单个集中式界面管理整个数据保护环境

仪表盘



异常应对



策略管理



制作报告



通过VMware操作工具进行管理

原生的图形用户界面



自动化贯穿整个数据保护堆栈

虚拟机



虚拟代理



网络



保护存储





更高的性能

DELL EMC

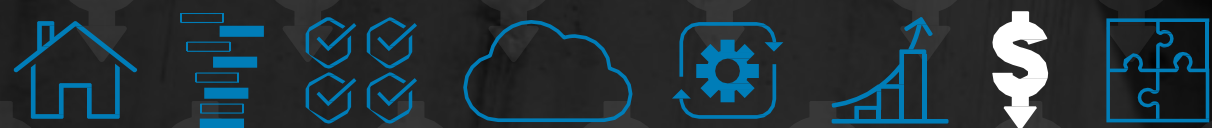
vmware®

为VMware提供的更高性能

Dell EMC Data Protection: 全面领先

	DELL EMC 数据保护*	融合解决方案竞品
备份	平均快54% (对于1000个虚拟机)	每个虚拟机的增量备份速度较慢
工作负载	以更快的速度对Windows、Linux和SQL Server进行备份	在所有测试平台中备份速度较慢
带宽	减少多达70%的数据传输	会堵塞网络
重复数据删除	重复数据删除能力是竞品对手的9倍, 33倍的重复数据删除率 vs. 3.7倍	虚拟机越多, 重复数据删除率越低

* ESG实验室评论, 使用Dell EMC的集成数据保护设备有效保护虚拟环境



更低的数据保护成本

DELL EMC

vmware®

更低的数据保护成本

在2U空间内保护

4倍

的数据¹

最多可减少

98%

的带宽需求¹

平均的重复数据删除比率²

55:1

最多可降低

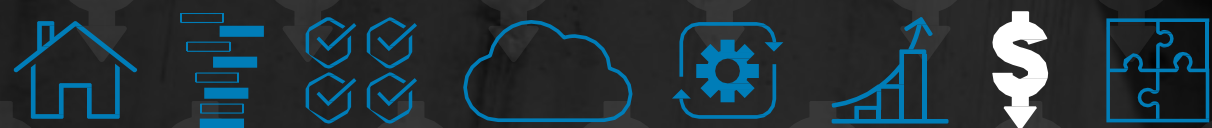
80%

的保护成本³

1. 2018年2月，由Dell EMC委托1ESG Lab Review进行的与竞争对手A的对比测试。有关测试环境的其他信息。

2. 基于Dell EMC对客户数据的内部分析，截至2018年5月。

3. Dell EMC内部分析，采用来自Rubrik和Cohesity的公开定价信息，2018年5月。基于每逻辑GB的成本。实际成本会有所不同。



更低的数据保护成本

DELL EMC

vmware®

未来无忧的客户保障计划

三年满意度保障



云移动性、保护、
数据服务和管理



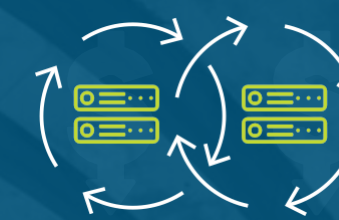
高达55:1的数据保护
重复数据删除保障

55:1

可预测的支持定价



投资保护



支持云的基础架构





产品和 解决方案

DELL EMC

vmware®

满足您VMware需求的多种解决方案

超融合备份一体机



IDPA DP4400

- 2U的第十四代设备
- 备份服务器、存储和软件
- 客户可自行安装和升级
- 可从8-96TB进行本地扩展
- 可通过云扩展到+196TB, 而无需增加硬件
- 高达55: 1的重复数据删除
- 原生的云DR和LTR

硬件/软件



- 业内最佳的数据保护存储
- 业内最佳的数据保护软件
- 云DR、LTR和复制

软件定义的



- vSAN认证
- 完整的可扩展软件解决方案
- 支持云



资源

DELLEMC

vmware®

分析报告

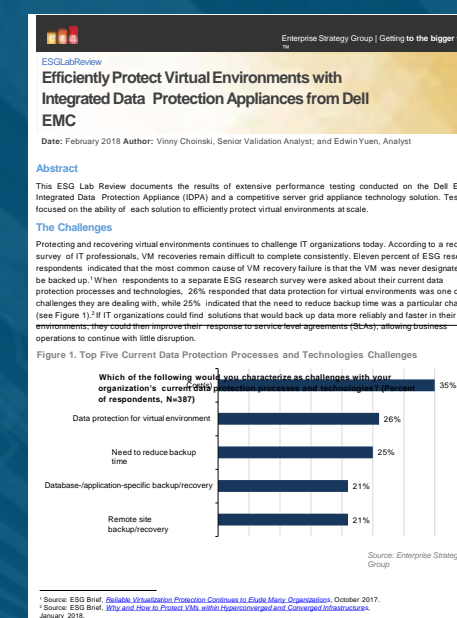
ESG Solution Showcase

在提供最佳的VMware数据保护上，谁能比Dell EMC做的更好？



ESG Lab Review

使用Dell EMC的集成式数据保护设备有效保护虚拟环境





资源

成功案例

帕尔默脊骨疗法学院



Carolinas 健康机构



Spectrum 健康机构



DELLEMC

vmware®



资源

DELL EMC

vmware®

相关数据

为VMware提供高达

72倍

的重复数据删除比率¹

5分钟内

就能部署和配置一个代理²

可减少高达

98%

的网络使用³

速度快

20倍⁴

备份时间减少

一半⁵

1. 基于2015年10月由EMC委托的“ESG实验室验证：EMC Data Domain和Avamar”。
2. 基于2016年11月的Dell EMC内部测试。
3. 与Data Domain一起；根据2017年7月的Dell EMC内部分析。
4. 带闪存的即时访问；基于2016年9月进行的内部测试，比较了带闪存和不带闪存的Data Domain。
5. 与标准的NFS相比；基于2017年7月的Dell EMC内部分析（不适用于Data Domain 2200）。