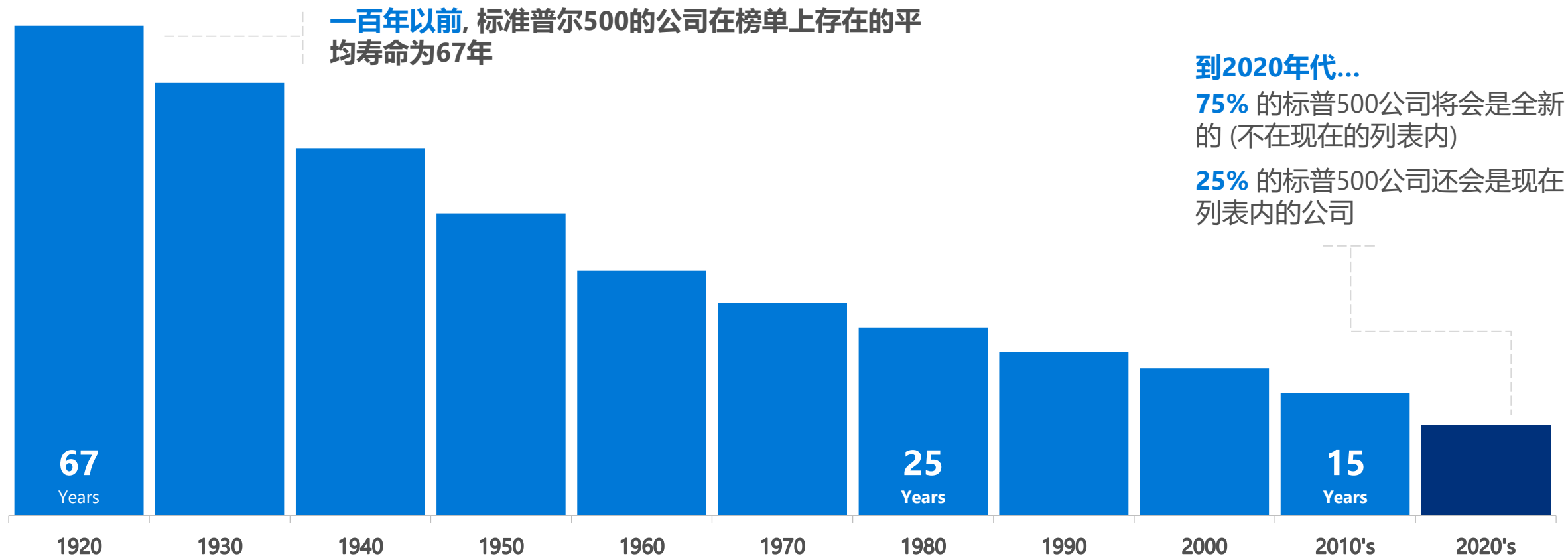




智能云助力企业数字化创新

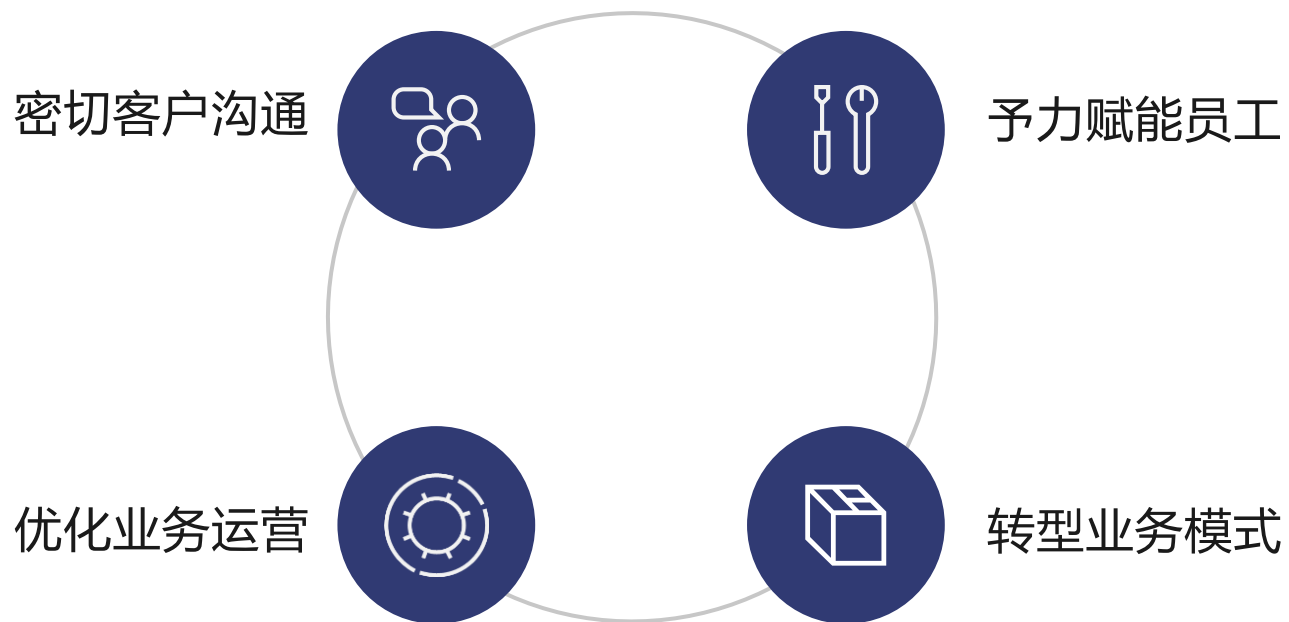
——SAP on SUSE and Microsoft Azure

企业能保持业务不变的时间正在变短



来源: BBC

数字化转型



According to Gartner, two-thirds of all business leaders believe that their companies must pick up the pace of digitalization to remain competitive.*

* Gartner, *Smarter with Gartner, Embrace the Urgency of Digital Transformation*, Oct. 30, 2017.

Azure全球最大部署的公有云，最广的网络覆盖



54

Azure regions

More than AWS and Google combined

<https://azure.microsoft.com/en-us/regions/>

领先业界高速骨干网络

2 百万英里
数据中心间光缆

每秒1.6Pb+
骨干网络
Backbone

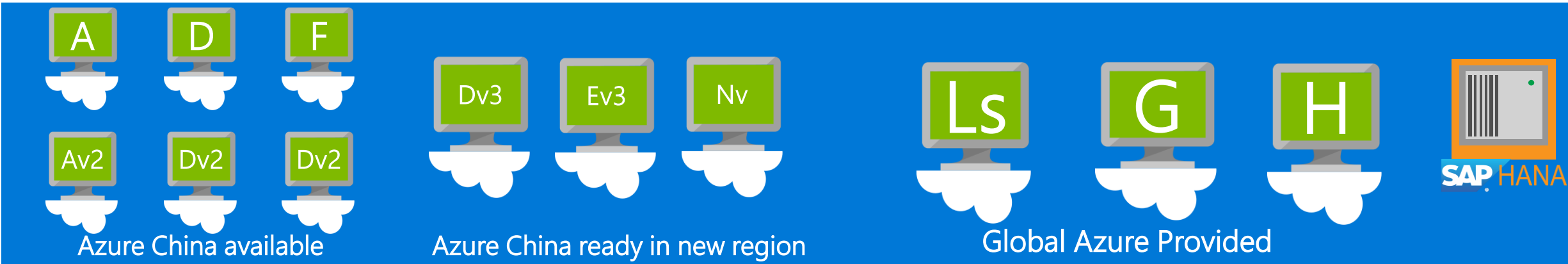
54
Azure全球区域

140+
数据中心

数以百万计的
服务器



全面覆盖支撑企业基础设施



B & A Series - **用于开发/测试的入门级经济型** 示例用例：部署和测试服务器、低流量 Web 服务器、小型至中型数据库等

D 系列 - **常规用途计算** 示例用例：大多数应用程序、关系数据库、内存中缓存和分析

Dv2 & Dv3 系列 - **新一代常规用途计算** 示例用例：Dv2 & Dv3 系列非常适合需求更快的 CPU、更好的本地磁盘的性能或者更高内存的应用程序

F 系列 - **计算优化虚拟机** 示例用例：适合批处理、Web 服务器、分析和游戏等方案

Ev3 & M & G 系列 - **内存和存储优化虚拟机** 示例用例：大型 SQL 和 NoSQL 数据库、ERP、SAP、数据仓库解决方案

L 系列 - **存储优化虚拟机** 示例用例：NoSQL 数据库，如 Cassandra、MongoDB、Cloudera 和 Redis。数据仓库应用程序和大型事务数据库也是很棒的用例。

H 系列 - **高性能虚拟机** 示例用例：高性能计算、批处理、分析、分子建模和流体动力

N 系列 - **启用 GPU 的虚拟机** 示例用例：图形绘制、视频编辑、远程可视化、高性能计算和分析

SUSE and Microsoft 合作关系



2006

微软和SUSE宣布互操作性协议

SUSE为Linux (Xen)提供了第一个企业虚拟化技术集成。

2010

微软与SUSE共同建立的客户使用SUSE Linux Enterprise Server达到1000多个

2012

SUSE 和 Microsoft 发布“SUSE Manager Management Pack for Microsoft System Center”

2012

SUSE 在Microsoft Azure 上发布 SUSE Linux Enterprise Server preview版本

SUSE and Microsoft 合作关系



2014

带有补丁更新和
Premium支持的SUSE
Linux Enterprise Server
登陆Azure

2015

"SUSE Linux Enterprise
Server for HPC" 在
Azure上发布

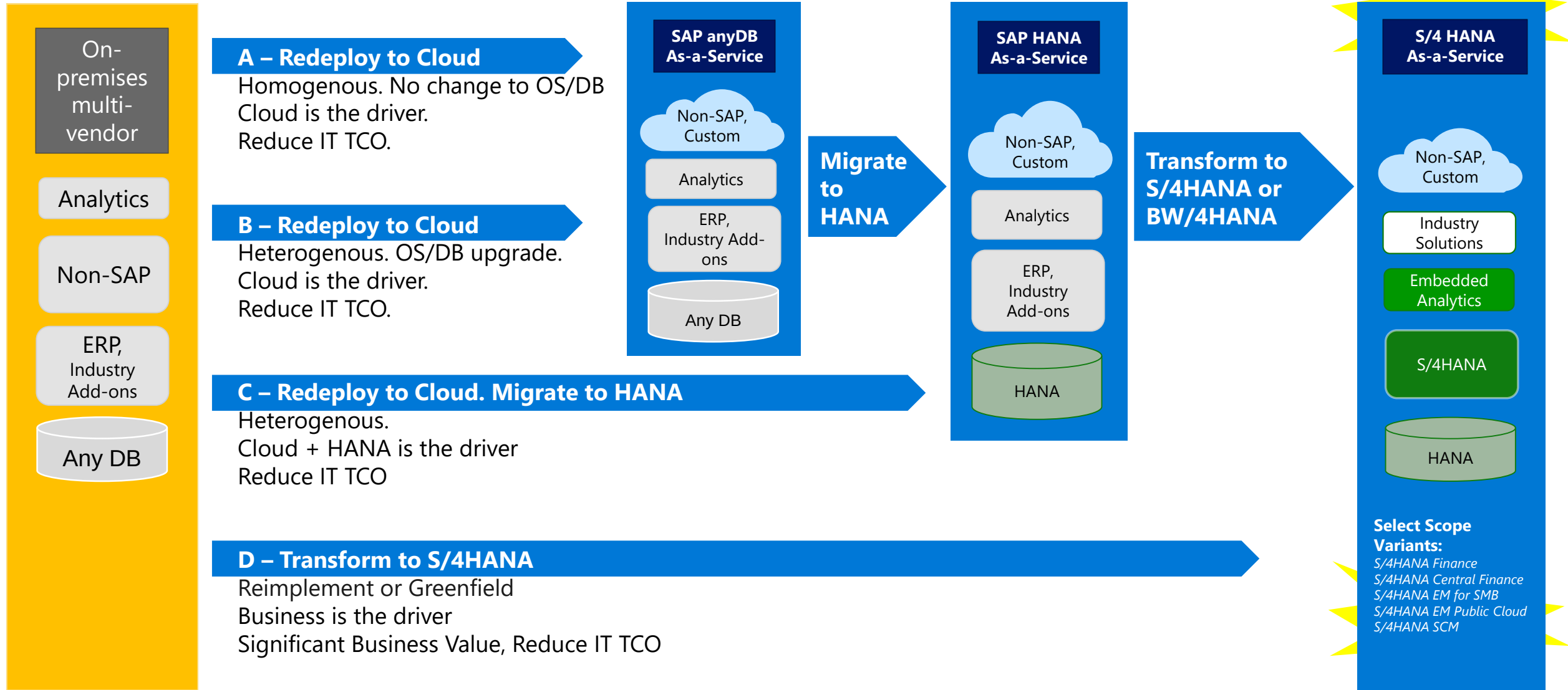
2016

"SAP HANA on Microsoft
Azure" 发布
SLES 在混合云 Microsoft
Azure Stack 上可用

2017

SQL Server on SUSE
SLES for SAP Applications
On-Demand

S/4 HANA上云之路



Microsoft 和 SAP 合作关系



"We are taking our partnership to the next level...Together, we will help companies win the customer-driven growth revolution..."

— Bill McDermott, CEO of SAP



"Building on our longtime partnership, Microsoft and SAP are harnessing each other's products to not only power our own organizations, but to empower our enterprise customers to run their most mission-critical applications and workloads with SAP S/4HANA on Azure."

— Satya Nadella, CEO of Microsoft

信任

20多年的合作伙伴关系，让我们共同的客户受益。

85%的世界500强同时使用SAP和Microsoft Azure

优化

拥有独特的能力、经验和路线图，支持用户在本地和Microsoft Azure上运营SAP HANA和其他企业级应用。

无缝

工程师资源共同开发，联合的销售和营销团队为客户提供了无缝的体验。

选择Azure 运行 SAP 的原因



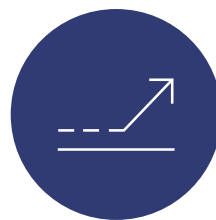
深厚的合作伙伴关系和独特的产品 SAP 和 Microsoft

20年以上的合作伙伴关系

SAP 正在向 Azure 上迁移17个内部系统, 包括一个业务部门的 S/4 HANA

微软运行SAP ECC,和 S/4 HANA 用于财务系统

获得SAP和微软在托管服务和基础架构,两个领域的优势 SAP HANA Cloud with Azure



最强大且可扩展的云 SAP HANA

多达 4 TB SAP HANA 认证的虚拟机可在全球范围内提供, 多于任何公共云覆盖区域

公有云中最大的 SAP HANA 工作负载(高达24TB 的 内存)

可扩展到60TB内存, 适用于HANA OLAP, 针对HANA OLTP, 单节点最大支持24 TB



经过企业验证的 安全合规+创新+兼容

最大的合规性产品组合—
90+项合规性认证, 包括GDPR

数字化转型的最佳平台-利用物联网、机器学习 和 power BI 等高级服务获得见解

广泛的数据库支持: 在准备 HANA 时, 您可以在云上使用 Oracle 或 SQL server 支持现有应用程序

总结: 为什么选择 “SUSE and Azure for SAP HANA”?

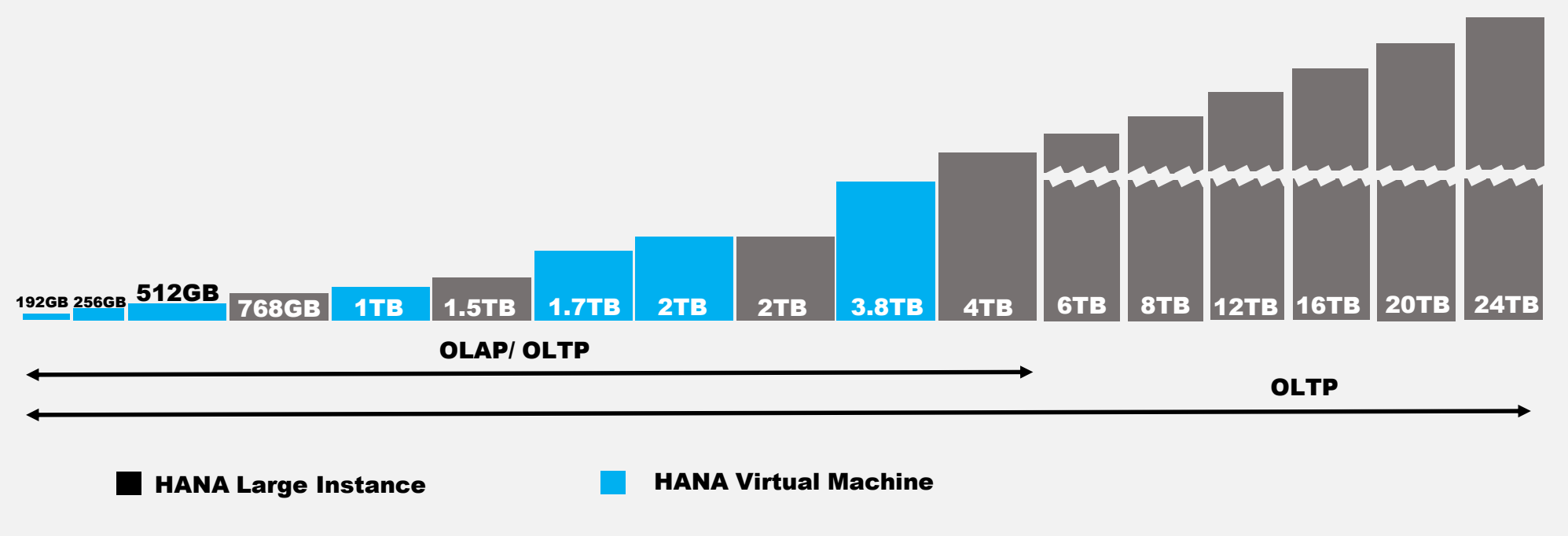


	深厚的 合作关系 SUSE & SAP	企业级 安全	专为 高性能优化	高可用性 + 可扩展性	值得信任的, 全面受支持的
	 20+ year relationship and SAP certified IaaS	 A trusted cloud with 95% of Fortune 500 companies relying on Azure and recognized on Gartner's Magic Quadrant	 Supporting the largest SAP HANA workloads on public cloud with purpose-built cloud infrastructure for SAP applications	 Deploy rapidly in more than 30 regions with reliable cloud infrastructure – SUSE	 Best in-class support for cloud environments that understands the enterprise

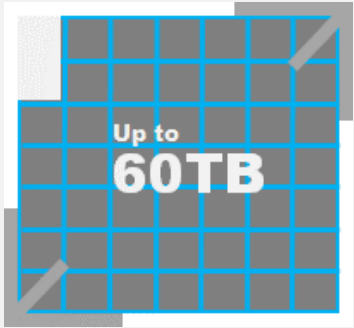
所有环境中获SAP认证的最大能力

单节点从 192GB 到 24TB 内存

SCALE-UP



SCALE-OUT



OLAP

SAP® Certified
Hardware for SAP HANA®



现代化 SAP

开发/测试
可以随时关机以节省费用

生产环境
可以按需调整实例大小

灾备
以极小的成本, 完成跨
数据中心级

归档
在保障高可用性的同时, 节省成本

高级分析
SAP数据/
Non-SAP数据

40-75%
开发/测试环境
成本节省

分钟级别
实例大小调整, 不
再是几个星期/月份

60%
归档存储成本节省

更多的云原生的工具可以完成
现有数据的分析和展现

微软可信云全球合规

全球获得最多合规认证的云服务

GLOBAL



ISO 27001



ISO 27018



ISO 27017



ISO 22301



ISO 9001



SOC 1
Type 2



SOC 2
Type 2



SOC 3



CSA STAR
Self-Assessment



CSA STAR
Certification



CSA STAR
Attestation

US GOV



Moderate
JAB P-ATO



High
JAB P-ATO



DoD DISA
SRG Level 2



DoD DISA
SRG Level 4



DoD DISA
SRG Level 5



SP 800-171



FIPS 140-2



Section 508
VPAT



ITAR



CJIS



IRS 1075

INDUSTRY



PCI DSS
Level 1



CDSA



MPAA



FACT UK



Shared
Assessments



FISC Japan



HIPAA /
HITECH Act



HITRUST



GxP
21 CFR Part 11



MARS-E



IG Toolkit UK



FERPA



GLBA



FFIEC

REGIONAL



Argentina
PDPA



EU
Model Clauses



UK
G-Cloud



China
DJCP



China
GB 18030



China
TRUCS



Singapore
MTCS



Australia
IRAP/CCSL



New Zealand
GCIO



Japan My
Number Act



ENISA
IAF



Japan CS
Mark Gold



Spain
ENS



Spain
DPA



India
MeitY



Canada
Privacy Laws



Privacy
Shield



Germany IT
Grundschutz
workbook

Azure上的SAP客户

几乎所有的SAP客户都是微软的客户

超过400个客户以镜讲SAP环境迁移到Azure

超过77个客户在Azure上跑SAP HANA的环境

HANA



Prod



Dev / Test / Training



Disaster Recovery



Partners in GCR



Azure 动手实验营



广州

议程:

13:00-15:00 SAP on SUSE and Microsoft Azure

15:00-15:15 茶歇

15:15-17:15 SQL Server on Linux

17:15-17:30 Q&A

时间: 2019年8月30日

地点: 广州市天河区天河路385号太古汇微软广州办公室





谢谢!

ευχαριστώ Salamat Po متشکرم شکراً Grazie

благодаря ありがとうございます Kiitos Teşekkürler 谢谢

ໂອບຄຸນຄວັບ Obrigado شكریه Terima Kasih Dziękuję

Hvala Köszönöm Tak Dank u Wel ДЯКУЮ Tack

Mulțumesc спасибо Danke Cám ơn Gracias

多謝晒 Ďakujem תודה நன்றி Děkuji 감사합니다