



VMware 迁移服务咨询

SoftwareOne帮助中国区企业应对VMware被博通收购后带来的变化

VMware市场变化应对服务

目标:

1. 帮助客户了解最新的VMware License政策变化.
2. 为客户量身定制平台策略、授权计划和服务方案.



市场剧烈变化

VMware 被 Broadcom 收购

2023年11月: Broadcom 完成对 VMware的收购。

Broadcom的计划是希望客户可以使用VMware来构建企业的私有云和混合云，并推广其VMware Cloud平台。

2024年2月: KKR收购了Broadcom EUC部门，即终端计算部门（Airwatch），并改名为OMNISSA，成为了一个独立品牌。

2024年4月: Broadcom 正式推广VMware 的产品售卖方式改为年度订阅模式。

2024年5月: 佳杰科技（中国）成为Broadcom VMware产品在中国区唯一总代理。

2025年4月: 中国区技术支持中心关闭，中文支持服务取消，后续技术支持为东南亚支持



市场剧烈变化

近日，VMware^Q多款产品版本的发行说明中明确不再支持以下的语言中包含繁体中文和简体中文。另有消息称VMware中国区将砍掉销售和售前170人，该团队共200人，剩余30人入职佳杰科技^Q。



vmware Docs by Broadcom 主页 产品 资源

不再支持以下语言

362 项搜索结果, 搜索关键字为 不再支持以下语言.

排序依据: 相关性

vSphere 产品文档

VMware Host Client 2.18.0 发行说明

上次更新时间 2024年06月17日

支持的三种语言为: 日语 西班牙语 法语 将不再支持以下语言: 意大利语、德语、巴西语、葡萄牙语、繁体中文、韩语、简体中文 影响: 使用已弃用语言的用户将不再收到这些语言的更新或支持。所有用户界面、帮助文档和客户支持将仅提供英语版本或上述三种受支持语言的版本。执行以下步骤。

vSphere 8.0 产品文档 发行说明 vSphere

VMware Host Client 2.18.0 发行说明

上次更新时间 2024年06月25日

支持的三种语言为: 日语 西班牙语 法语 将不再支持以下语言: 意大利语、德语、巴西语、葡萄牙语、繁体中文、韩语、简体中文 影响: 使用已弃用语言的用户将不再收到这些语言的更新或支持。所有用户界面、帮助文档和客户支持将仅提供英语版本或上述三种受支持语言的版本。执行以下步骤。

vSphere 8.0 产品文档 发行说明 vSphere

因VMware市场变化，销售需要提出问题与客户探讨 - 假如Vmware后续退出中国市场，企业如何应对这个变化：

1. 产品License下单延时怎么办？
2. 国内无法开case怎么办？
3. 没有中文本地语言支持怎么办？

最常见的问题和挑战

- VMware 收购后的授权变化

Vmware被broadcom收购之后，授权变化极大，永久授权取消，授权单位改为CPU Cores，且版本约定为VVF起售，持有成本变为原有的5倍以上

- Vmware后续的技术支持

2025年4月，中国区技术支持中心关闭，中文支持服务取消，后续技术支持为东南亚支持

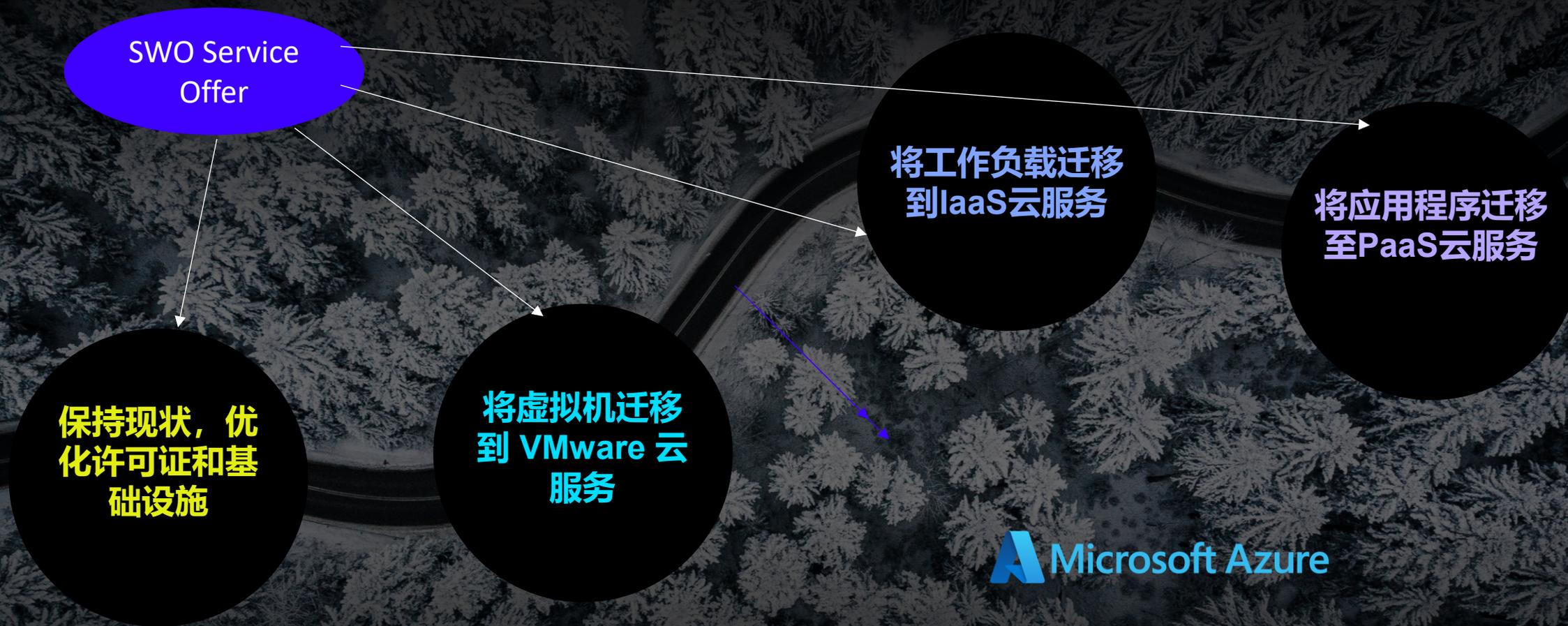
- 现代化云应用转型的最佳契机

Vmware主要提供的是VM IaaS的架构，如果客户决心上云，这是一个契机，替换VMware，真正走向公有云平台

如何与客户开始对话(仅供参考)

- 1、请问贵司是否使用了Vmware，针对Vmware的现有情况是如何打算的呢？
- 2、是否有考虑过多云或者混合云的环境来替代Vmware平台呢？
- 3、数据和应用是否考虑过借本次VMware迁移的机会，使用K8S或者Paas平台（数据湖）来实现更敏捷企业数据架构呢？
- 3、本地化的方案目前是否有接触呢？如联想，华三，SmartX，Zstack等有接触过这些厂家么？
- 4、是否有核算过迁移成本呢？是否需要我们的架构师一起同您调研一下？
- 5、如果确认准备迁移，是否有时间和成本规划？
- 6、是否有对替代的平台做过调研和测试？
- 7、目前是否有和Vmware关联的平台，如亚信无代理杀毒DS，或者无代理备份，以及安全类虚拟机，这些是否有考虑过迁移风险？

上云路径 – 保持现状，迁移到AVS，迁移到公有云 (IaaS, PaaS)



云迁移服务的标准流程



云迁移服务

为云应用奠定坚实而安全的基础，在为应用程序组合制定路线时做出明智的决定，并高效迁移。

规划设计

明确云的基本原理并估计消费成本

小于1周，固定成本

- 了解云的业务目标和目标结果
- 了解云采用最佳实践
- 对当前环境和总体拥有成本 (TCO) 估计进行高级别分析
- 确定或验证适当的超标量

探索发现

发现并分析投资组合，建立合理化和优化方法

2-4周，可变成本

- **高级别的业务目标**
基于最佳业务目标和结果
- **调研所有服务器及其依赖关系**
- **每个服务器，工作负载和应用的迁移合理化建议**
- **成本优化分析和总体拥有成本 TCO**

解决方案

为云奠定坚实基础并高效完成迁移的详细计划

4周以上，可变成本

- **基于云采用和良好架构的建议**
- **LandingZone的高层架构设计和/或现有LandingZone配置评估**
- **实施和迁移的详细项目计划**

什么是Azure VMware 解决方案（技术细节，不直接用于客户初步交流）

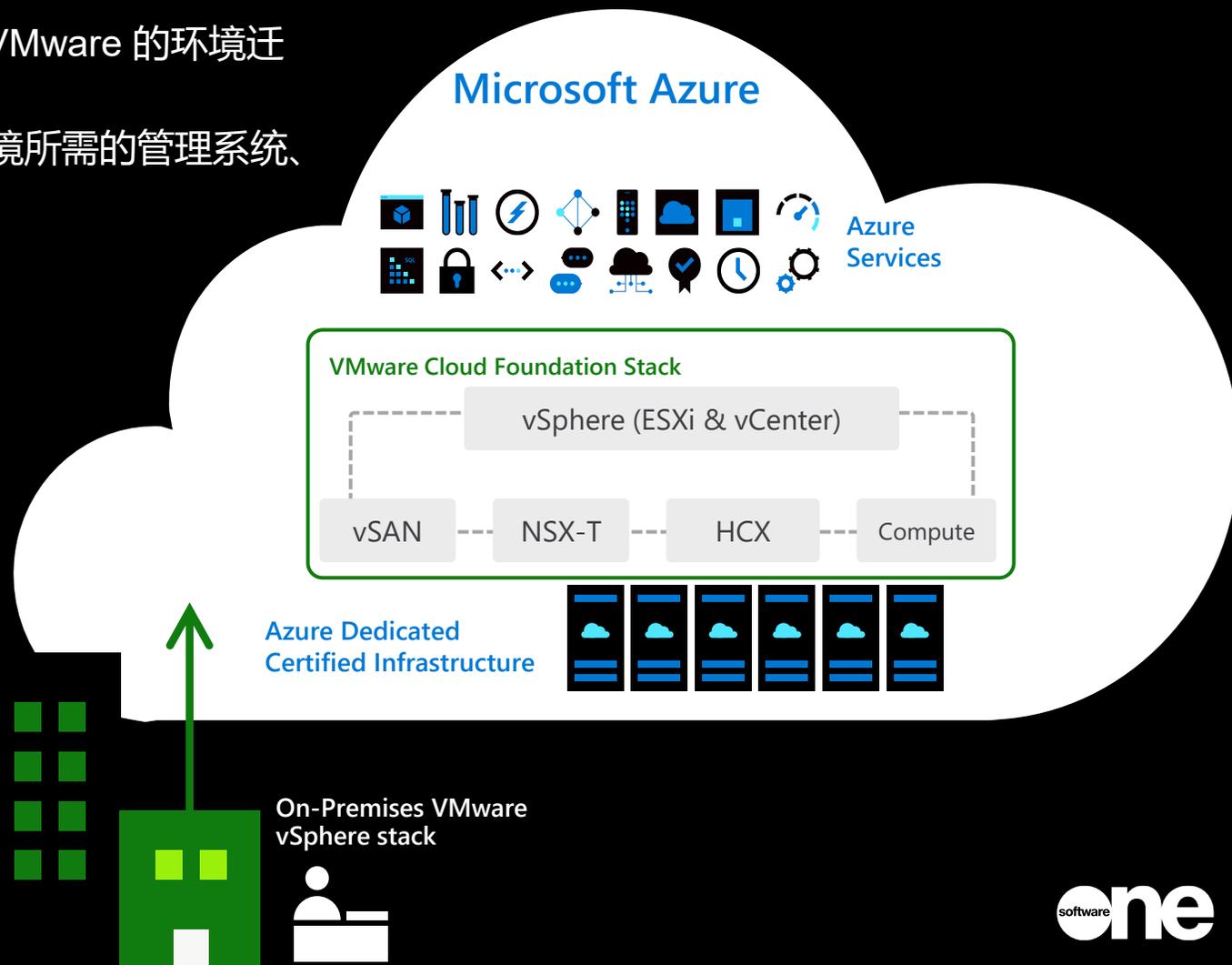
在 Azure 中运行您的原生 VMware 工作负载

Azure VMware 解决方案是一项 Azure 服务，可将基于 VMware 的环境迁移到 Azure，而无需进行重大修改。

微软提供并支持在 Azure 中大规模运行原生 VMware 环境所需的操作系统、网络服务、操作平台和后端基础设施。

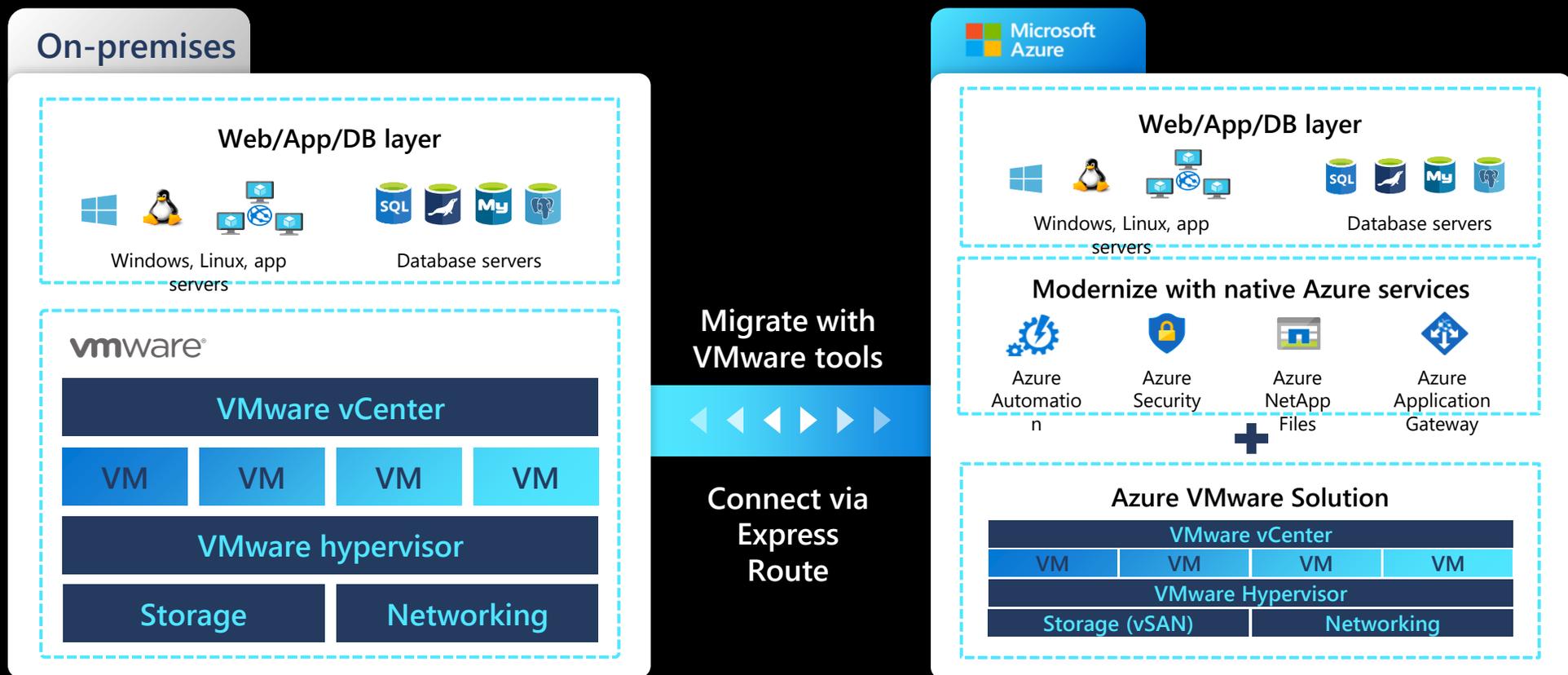
“Azure VMware 解决方案”包含以下许可：

vSphere (ESXi、vCenter)、vSAN、NSX-T 和 HCX



将AVS与其他Azure原生服务集成，以实现逐步现代化（技术细节，不直接用于客户初步交流）

通过与原生 Azure 服务无缝连接，实现应用程序、基础设施和数据的现代化改造。



SWO VMware Migration Solution



SWO VMware Migration 用户付费项目 - 服务说明书 (SOW)

项目概况

项目类型: VMware 虚拟化
平台迁移服务

计费方式: 按人天计费

单价: ¥3,500 / 人天

预计工作量: ≥ 40 人天

服务团队构成

项目管理人员 (PM)

项目计划与进度管理

客户沟通与协调

风险控制与汇报

技术实施人员

VMware 环境评估与规划

虚拟机迁移设计与执行

网络与存储配置优化

性能调优与测试

文档交付与知识转移

服务内容

项目启动与需求调研

现有环境评估与迁移方案设计

迁移工具部署与测试 (如 HCX、vMotion)

虚拟机迁移执行与验证

迁移后环境优化与问题处理

项目验收与文档交付

客户培训与知识转移

备注:

项目可根据客户需求灵活调整服务内容与人员配置。

Scenario Simulation

场景模拟



场景1—中小客户/集团客户的分支机构使用场景

客户Contoso 为Global在中国的分支

在VMware收购之前，购买的版本为Vsphere Essential Plus Package版本

2台物理服务器， PerServer 2CPU / Per CPU 8 Core

约20个VM， 其中

4vCPU/8GB/40GB VM 10台

8vCPU/16GB/100GB VM 6台

16vCPU/64GB/300GB VM 4台

场景1 - 费用对比

保持现状	重新订阅	Migrate to Azure Cloud	Migrate to Azure Vmware Solution
<ul style="list-style-type: none"> • 两台服务器造价约 ¥ 80000 • 原有永久授权约 ¥ 30000 (包含最多3个Server 6CPU授权, 不限制核心数量) • 每年Renew价格约 ¥ 7500 (7*24小时, 生产授权, 1年Renew) • Total ¥ 110000 + 7500 	<ul style="list-style-type: none"> • 订阅一年费用约 ¥ 116640 • 订阅三年费用约 ¥ 349920 	<ul style="list-style-type: none"> • RI 1年每年总价 ¥ 218199 • RI 3年每年总价 ¥ 149237 <p>(不包含硕软迁移服务费用)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • RI 1年每年总价 ¥ 935087 (至少需要三个节点才能部署 Azure VMware 解决方案私有云) <p>(不包含硕软迁移服务费用)</p>

Q: 我粗略计算了一下, 云计算的长期使用成本, 其实还是要高于Vmware的?

A: 这只是资产层面的计算, 如果您加上服务器利旧成本, 数据中心容灾成本, 业务上线成本, 基础架构维护和监控成本, 安全防护成本等等, 公有云的运营成本是更低的。而且, 公有云并不推荐傻瓜化的IaaS架构, 建议您可以让我们的专家帮您评估一下, 哪些业务可以转化成容器, PaaS数据库或者SaaS服务? 您再来核算一下, 看公有云的长期持有成本是否比

Vmware自建数据中心高?

场景2—大中型企业客户

客户Contoso原有购买的是企业增强版，已实现Host HA, DRS, Dswitch 等高级功能

5台物理服务器, PerServer 2CPU / Per CPU 24 Core

约65个VM, 其中

4vCPU / 8GB /150VM 30台

8vCPU/32GB/150GB VM 15台

8vCPU/64GB/200GB VM 15台

16vCPU/128GB/500GB VM 5台

场景 2- 费用对比

保持现状	重新订阅	Migrate to Azure Cloud	Migrate to Azure Vmware Solution
<ul style="list-style-type: none">• 每台服务器造价约 ¥ 95000 RMB, 5台服务器+存储价格在65万左右• 原有永久授权约 ¥ 25750*10= ¥ 257500• 每年Renew价格约 ¥ 6446*10 (7*24小时, 生产授权, 1年Renew)• Total ¥ 907500 + 64460	<ul style="list-style-type: none">• 订阅一年费用约 ¥ 3150*240= ¥ 756000• 订阅三年费用约 ¥ 9450*240= ¥ 2268000	<ul style="list-style-type: none">• RI 1年每年总价 ¥ 1254687• RI 3年每年总价 ¥ 823468 <p>(不包含硕软迁移服务费用)</p>	<ul style="list-style-type: none">• RI 1年每年总价 ¥ 1679392 <p>(不包含硕软迁移服务费用)</p>

**Successful
Case**

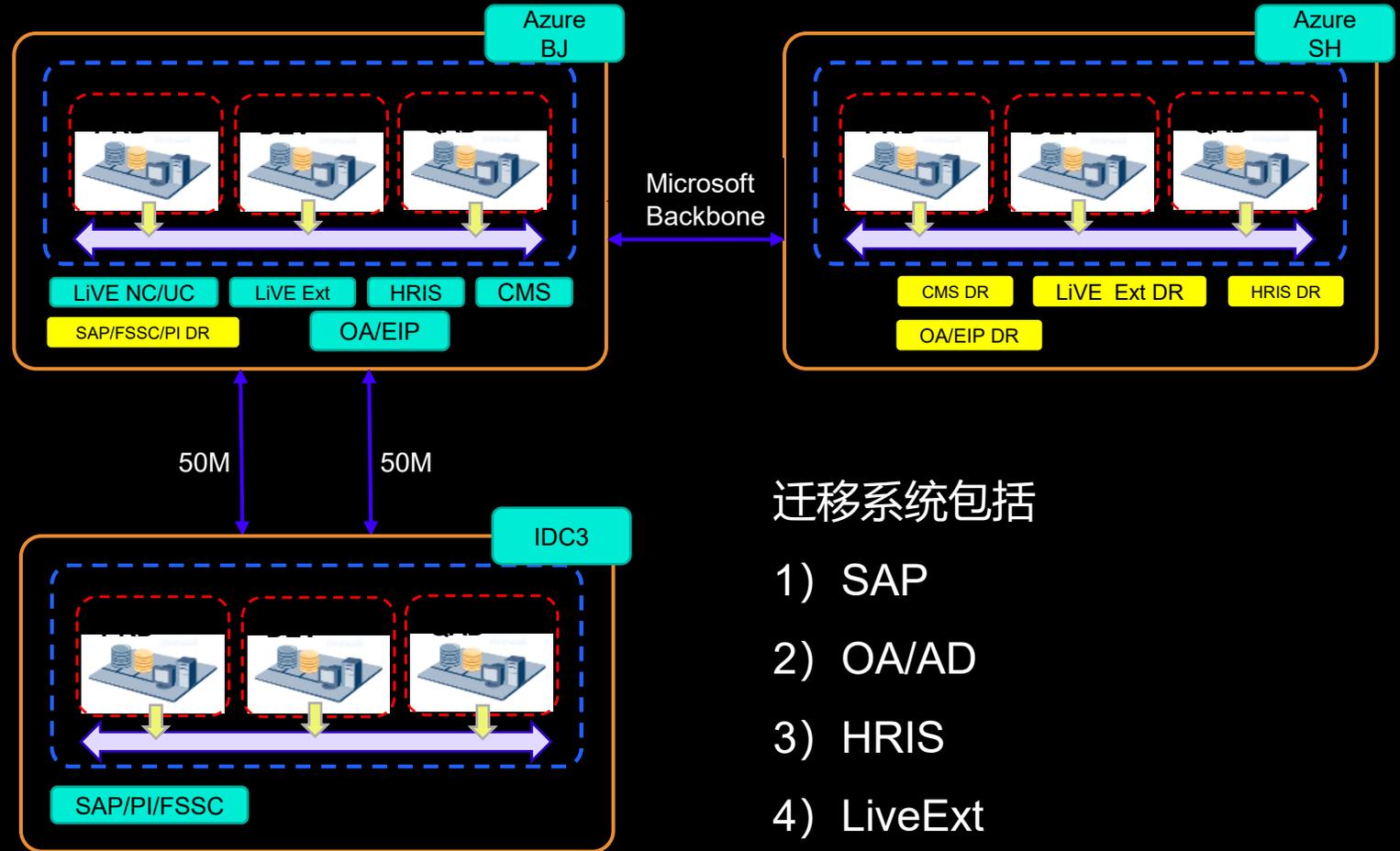
成功案例



LSH VMware to Azure21v



LSH Auto使用21v Azure Cloud
FY2022 , SWO协助LSH Auto实现
21V Azure N2 – E2 DR以及
Vmware Migrate to Azure N2的迁
移工作



迁移系统包括

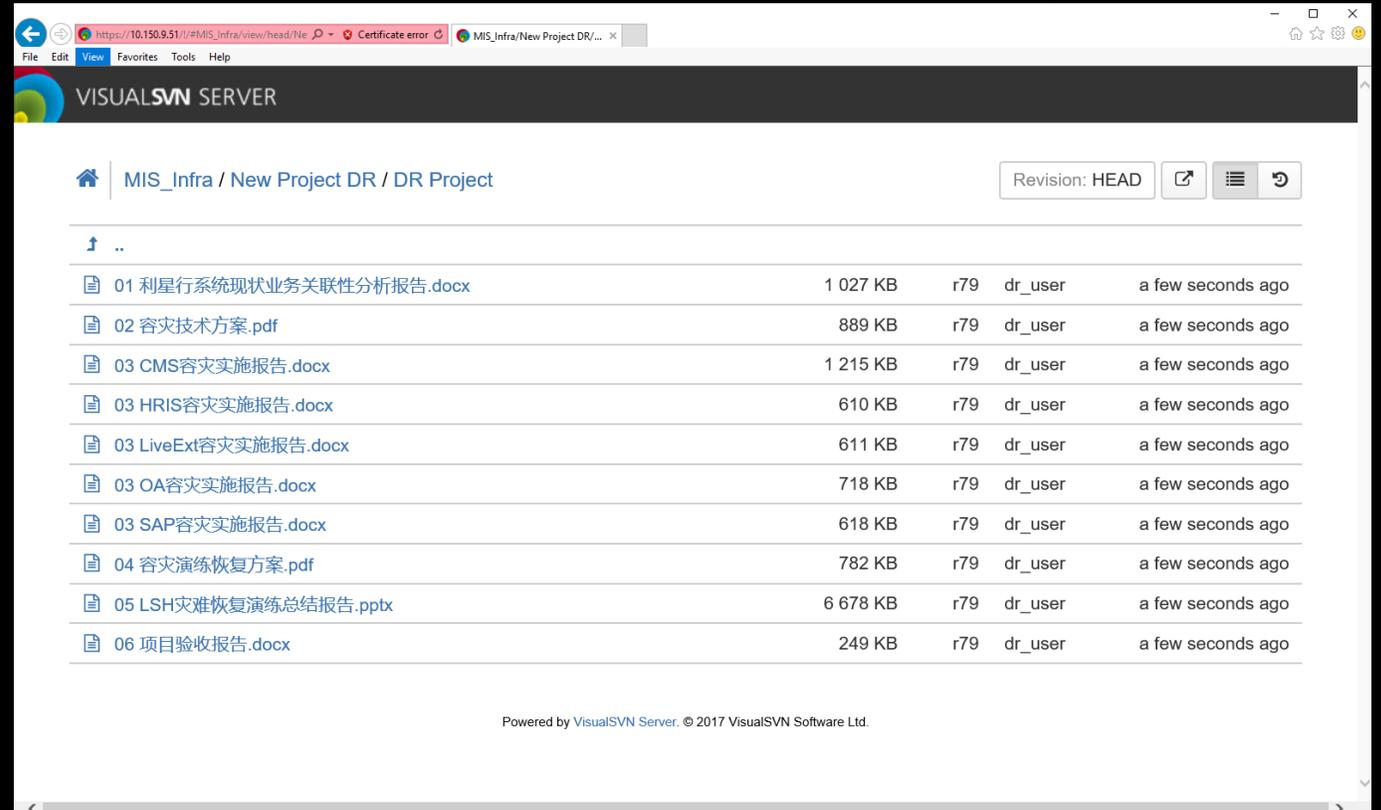
- 1) SAP
- 2) OA/AD
- 3) HRIS
- 4) LiveExt
- 5) CMS

LSH VMware to Azure21v

项目优势

通过ASR的方式进行迁移

- 1) 减少了实例恢复的RPO;
- 2) 实现无缝的应用切换, 保证了业务的连续性;
- 3) 使用已有Azure SRM服务, 减少投资;
- 4) 针对21V Azure进行设计;
- 5) 数据库, SAP, AD等需要人工服务干预, 或使用三方迁移工具(如SAP HANA同步等);
- 6) 具备丰富的迁移和容灾项目经验;
- 7) 具备完善的Landzone, DR以及AzureCAF等最佳实践能力和容灾流程管理。



问题集



常见问题

Q: 我的Vmware运行的虚拟机都是内网使用的，不能使用云。

A: 公有云可以与您的数据中心构建专线网络，也是内网之间的通讯，只是物理位置和计算资源变成公有云，不影响您业务的使用和传输。

Q: 你们怎么能确保公有云上的VM 的高可用性？

A: 公有云的基础架构都是基于数据中心的，可以将您核心的VM变更成全局保护的架构，当然费用也会提升，但是相比Vmware实现高可用数据中心的投资，公有云是基于虚拟机实例或者Paas数据量的，总体的TCO其实更低。

Q: 我粗略计算了一下，云计算的长期使用成本，其实还是要高于Vmware的？

A: 这只是资产层面的计算，如果您加上服务器折旧成本，数据中心容灾成本，业务上线成本，基础架构维护和监控成本，安全防护成本等等，公有云的运营成本是更低的。而且，公有云并不推荐傻瓜化的IaaS架构，建议您可以让我们的专家帮您评估一下，哪些业务可以转化成容器，Paas数据库或者SaaS服务？您再来核算一下，看公有云的长期持有成本是否比Vmware自建数据中心高？

常见问题

Q: 我目前无法评估VMware是否可以替换？风险在哪里？

A: 我们非常理解，但也希望您可以为未来IT转变进行考虑，目前Vmware高昂的续费成本，服务成本，管理成本都可能造成后续IT架构的不稳定，我们可以请我们的架构专家与您做一下沟通，帮您评估一下现有环境的风险，并协助您规划一下后续的发展规划，您看是否可以？

Q: 我之前买的都是永久授权的license，目前就算不renew，也可以继续用，公司目前没有预算。

A: 是的，在今年新规之前下单的永久授权可以永久使用，但是无法获得关键性安全补丁以及功能更新，此外也没有技术支持，您确定可以承受这类的风险存在于您的企业中么？

Q: 如果上云了，我机房中其它的设备怎么办？可以对接么？比如安全类的防火墙，上网行为等等。

A: 公有云可以与您原有的IDC实现混合云的模式，很多客户也是这样做的。如果您的负载在云端更多，后续可以在云端部署安全产品，云端市场有很多选择。当然，并不是说必须让您上云，Vmware我们本身也是最高级别的代理商，也会给您最优的成本供您选择。

software one
step
ahead.

Thank you

[Contact](#)

software **one**