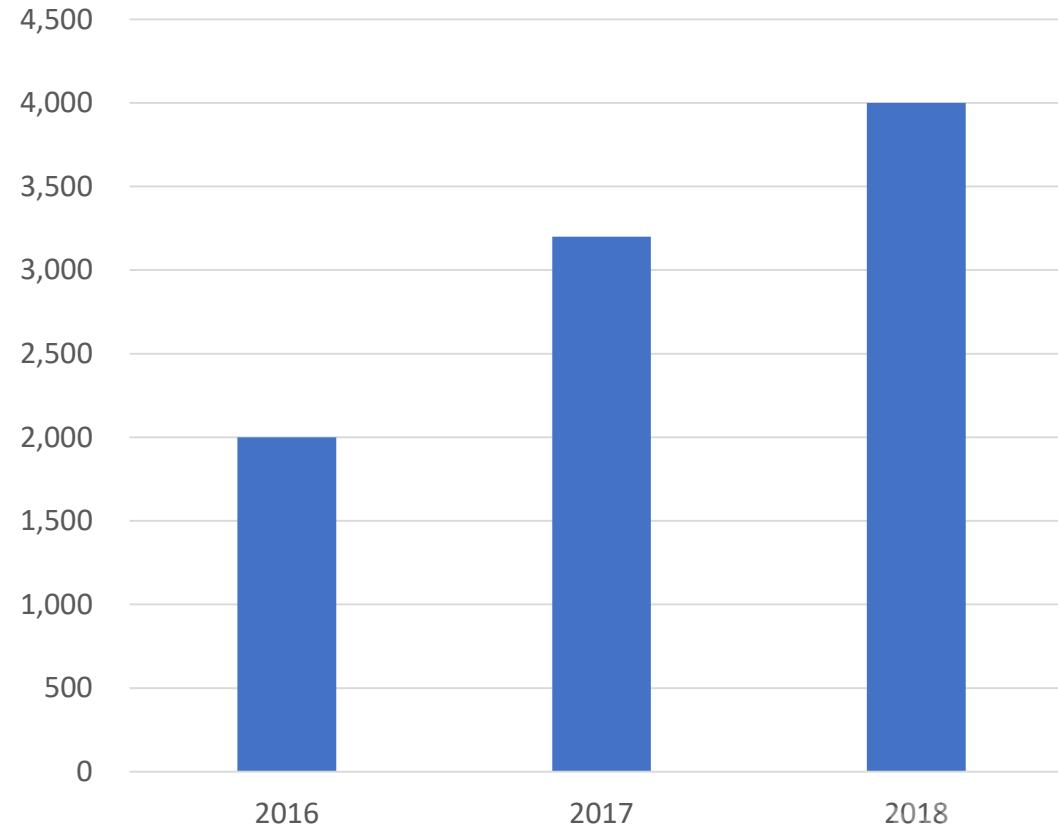


中小企业应用专场



国内中小型企业数量



超过4000万家中小型企业

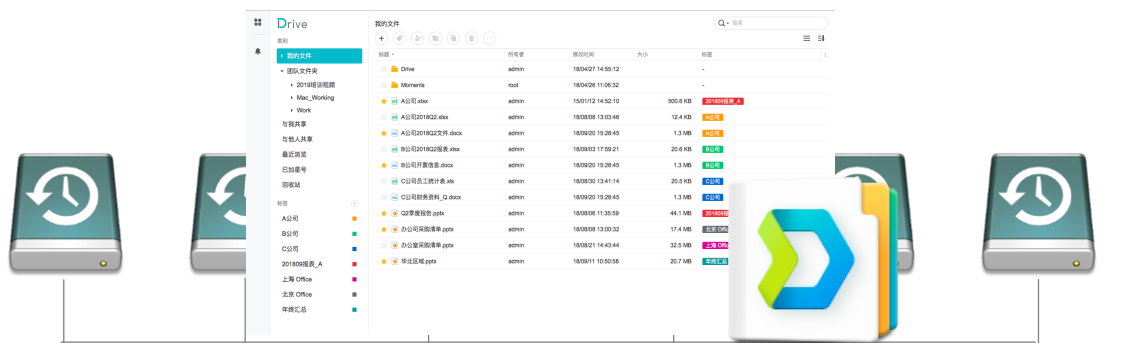


贡献了中国60%的GDP

小型设计公司 IT 需求（网盘）

■ 移动硬盘故障

■ 无法归类管理



设计部门



仅供学习交流



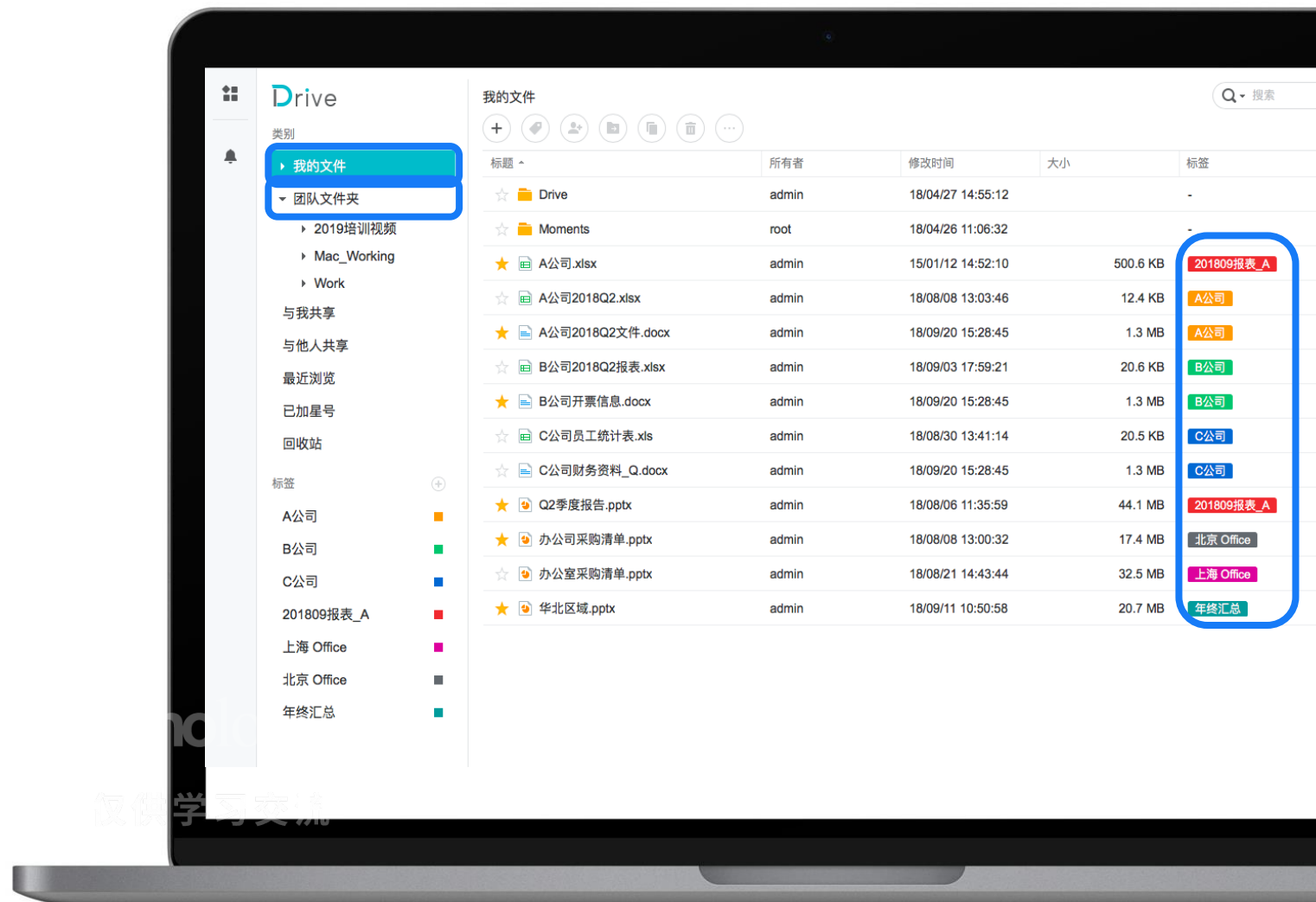


新形态 网盘

私有网盘空间

团队文件夹

个性化标签





多人编辑

支持表格、文档、投影片

提升团队效率



YOUR COMPANY

Product Name

Functional Spec

Author: Teaona

Date: 10/20/2016

Revision History

Version Number	Date	Description	Author
1.0	10/20/2018	Document created	Teaona

Table of Contents

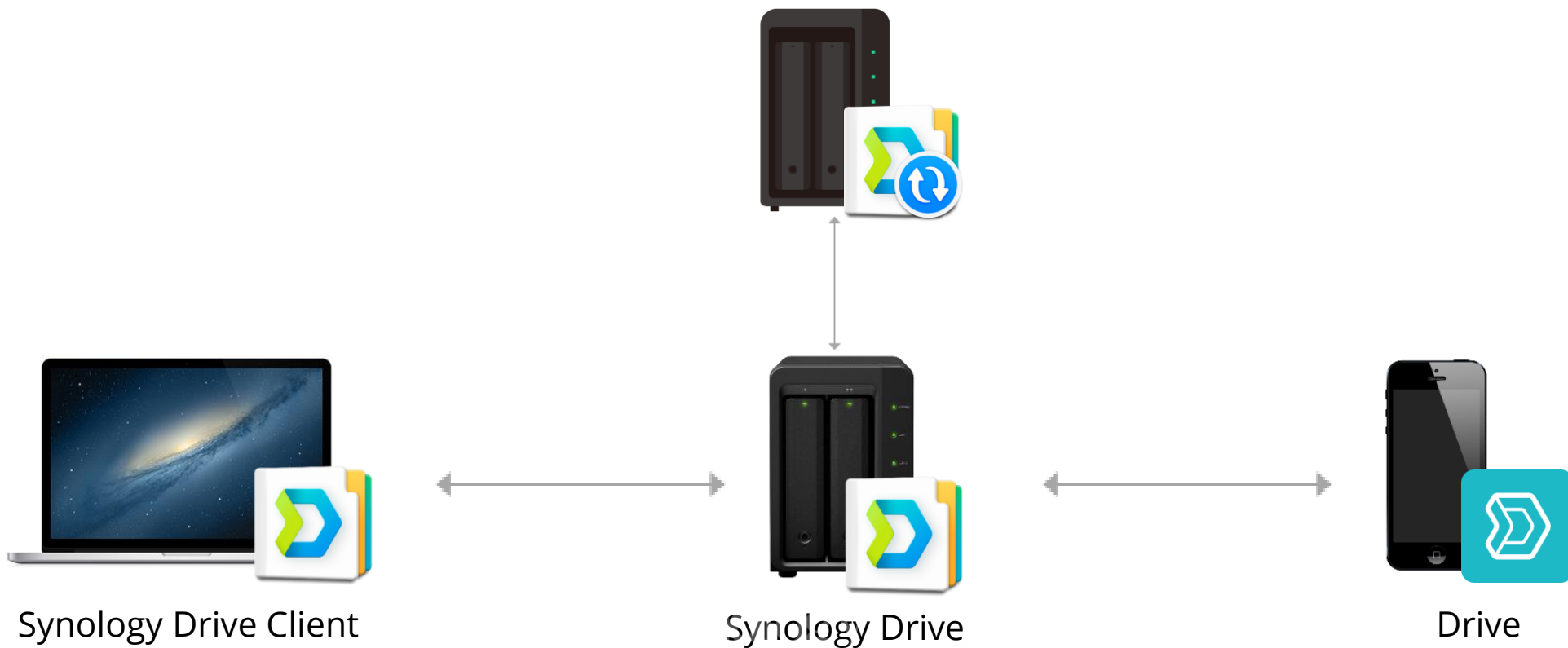
[1. Introduction](#)





所有平台 实时同步

Drive ServerSync



Synology Drive Client

集中同步与备份

Synology Drive

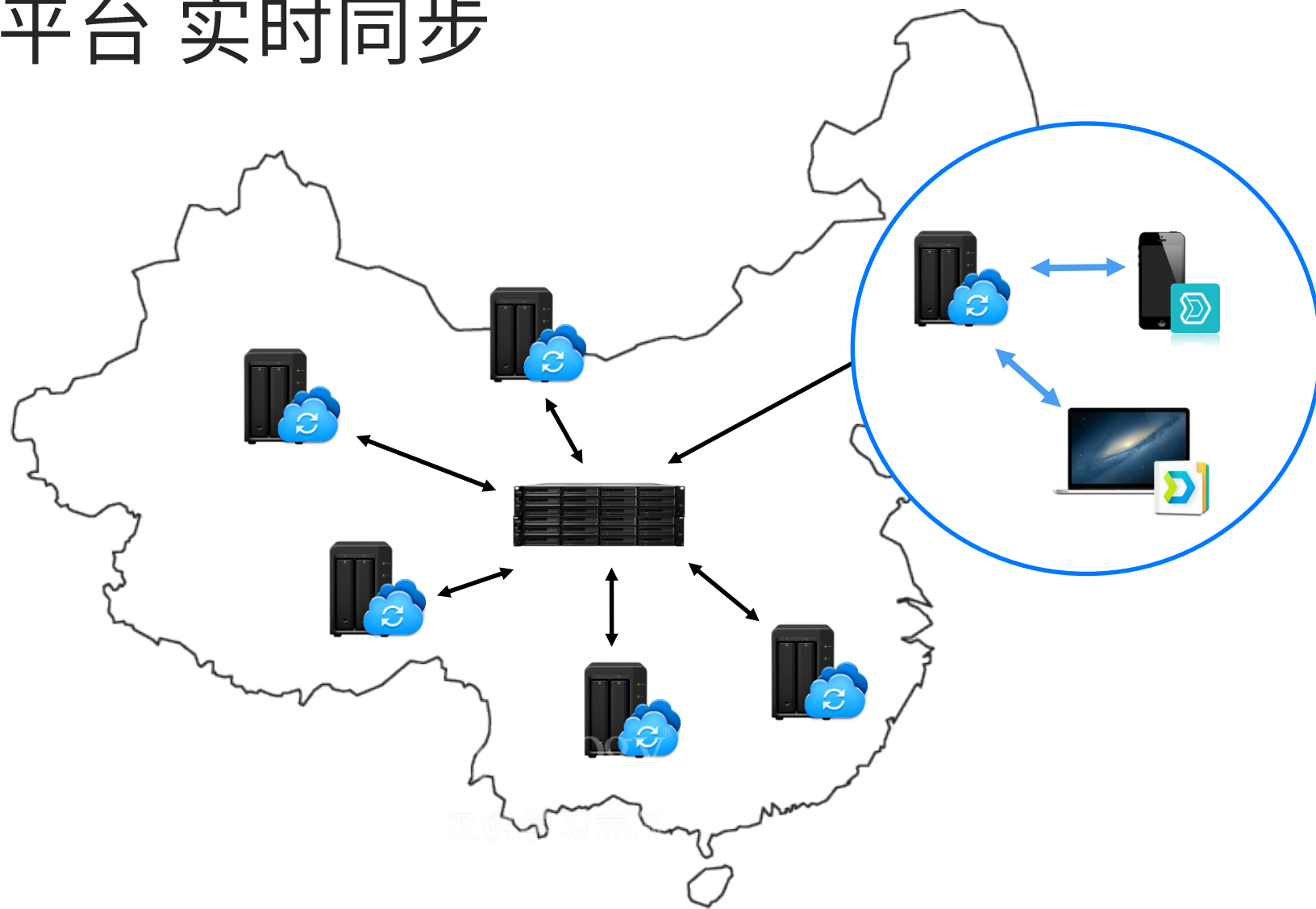
Drive

仅供学习交流





所有平台 实时同步



仅供学习交流

群晖虚拟化

Synology®

仅供学习交流

小型设计公司 IT 需求（虚拟化）



仅供学习交流



小型设计公司 IT 需求（虚拟化）



Virtual Machine Manager



仅供学习交流

支持多种 OS



Virtual Machine Manager

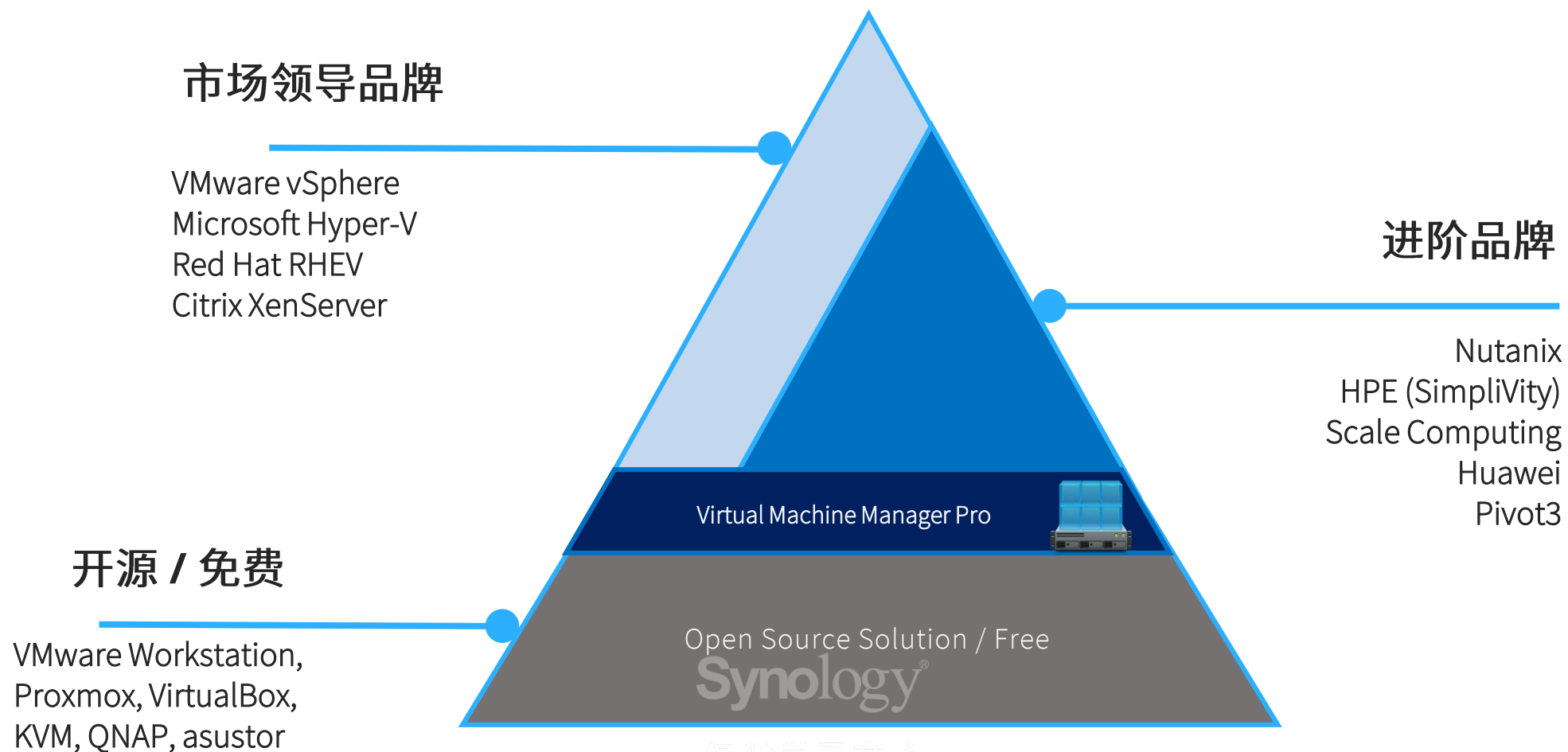


仅供学习交流





市场定位



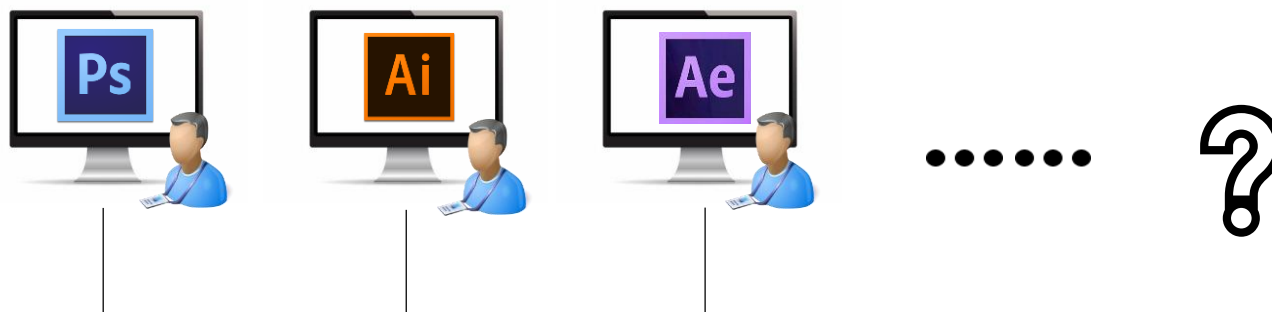
仅供学习交流

群晖备份方案



仅供学习

小型设计公司 IT 需求（备份）



仅供学习交流

数据备份方案



✓ Active Backup for Business



Hyper Backup



ORACLE®



快照&复制

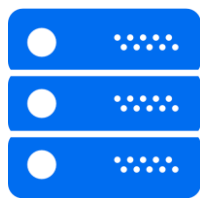
✓ 紫光备份软件

仅供学习交流

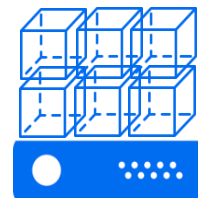




电脑整机
自定义卷



服务器整机
自定义卷



Virtual Machine
Vmware ESXI 主机



Cloud



Active Backup for
Business



Synology®

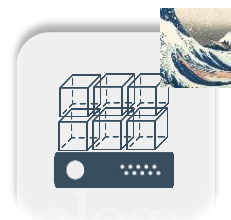
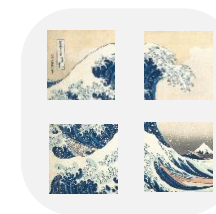
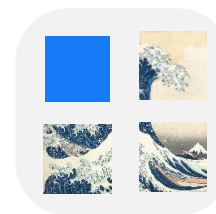
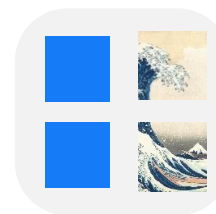
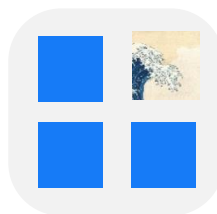
仅供学习交流



支持区块异动追踪技术 (CBT)



VSS / Snapshot



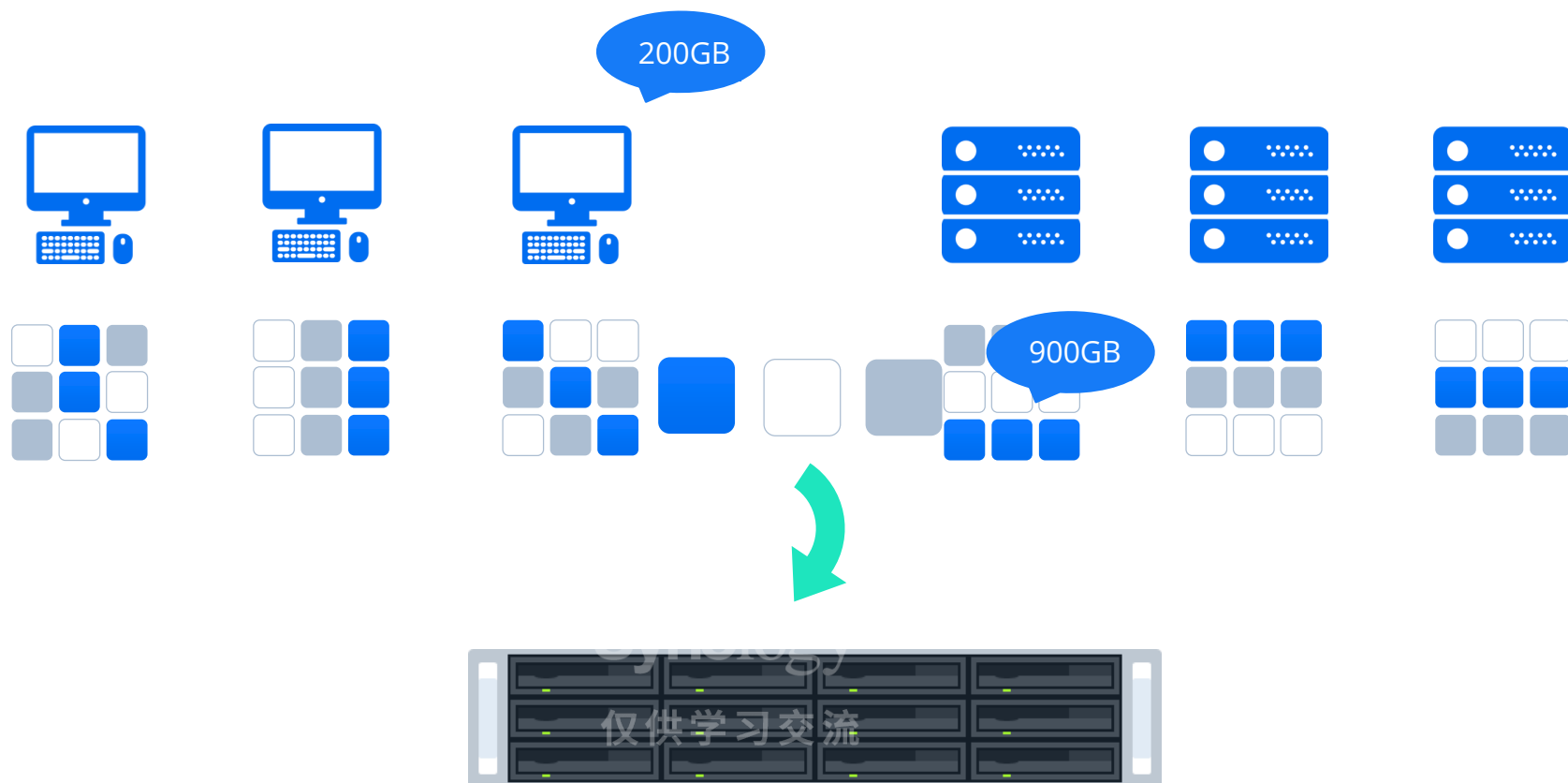
Windows PC VMware VM

t

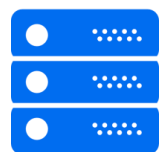




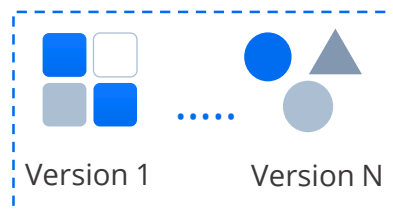
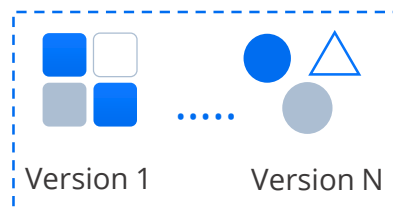
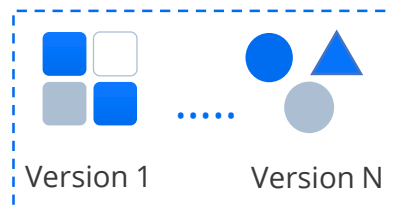
全局数据重复删除



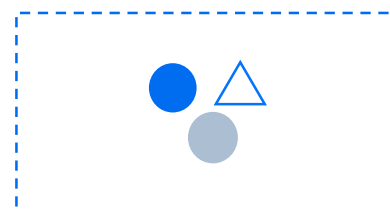
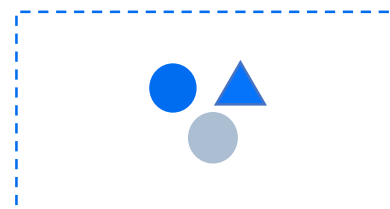
快照



CBT 检查



数据转移



全局数据重删





ABB 备份演示

Windows 整机备份 + 文件精细还原



VM 即时还原

减少服务停机时间





即时还原到 VMM



生产环境

在VMM上启动

VM #2 backup
on VMM



Active
Backup



Synology
VMM



备份服务器

Competitor 竞争分析

- 物理机环境备份
- 虚拟机环境备份

	Synology®		Acronis®	
	PC	Server	PC Advanced	Server Advanced
Licensing cost				
3-year 订阅			\$1245 per 5 clients	\$1799 per host
3-year 永久 + 维护			\$809.6 per 5 clients	\$2447 per host
Features				
大规模部署	V	V	V	V
应用程序感知备份	V	V	V	V
全局数据重复删除	V	V	V	V
区块异动追踪 (CBT)	V	V	V	V
并发备份数量	1 - 10	1-10	-	-
备份验证	-	Power on video (Backup server)	Data integrity check	Data integrity check
裸机恢复/卷恢复	V	V	V (boot media)	V
异机还原	-	-	V	V
自助服务文件还原	V	V	V	V
即时还原到Vmware	-	V	-	v
即时还原到VMM	-	v	-	-
Windows	V	V	V	V

Competitor 竞争分析

- 物理机环境备份
- 虚拟机环境备份

	Synology®	veeam	Acronis®	NAKIVO
	Active Backup for Business (VMware)	Veeam Backup & Replication 9.5 Standard	Acronis Backup Advanced for Virtual Host Standard	NAKIVO for VMware Pro
授权费用				
3-year 订阅	Free	\$1347 per socket	\$1857 per host	\$888 per socket
3-year 永久 + 维护		\$1050 per socket	\$1751.4 per host	\$638.4 per socket
Features				
基于快照备份	v	v	v	v
VMware vSphere	v	v	v	v
Microsoft Hyper-V		v	V	v
Citrix Xen Server				
Red Hat Virtualization			V	
Linux KVM				
Oracle VM server				
全局数据重复删除	v	- (by backup task)	v	v
区块异动追踪 (CBT)	v	v	v	v
备份压缩	Data transfer compression	v	v	v
文件/VM 即时还原	v	v	v	v
对象存储	-	v	v	v
即时还原到VMM	v	-	-	-

Competitor 竞争分析

- 物理机环境备份
- 虚拟机环境备份

Source: US MSRP (July, 2018)

Synology®

veeam

Acronis®

NAKIVO

Active Backup for
Business (VMware)

Veeam Backup &
Replication 9.5
Standard

Acronis Backup
Advanced for
Virtual Host
Standard

NAKIVO for VMware
Pro

授权费用

3-year 订阅

\$1347
per socket

\$1857
per host

\$888
per socket

3-year 永久 + 维护

\$1050
per socket

\$1751.4
per host

\$638.4
per socket

Features

基于快照

v

v

v

v

VMware

v

v

v

v

Microsoft Hyper-V

v

v

v

v

Citrix XenServer

v

v

v

v

Red Hat

v

v

v

v

Linux KVM

v

v

v

v

Oracle VM Server

v

v

v

v

全局数据删除

v

- (no backup task)

v

区块异动 (CBT)

v

v

v

v

备份压缩

Data transfer
compression

v

v

v

文件/VM 即时还原

v

v

v

v

对象存储

-

v

v

v

即时还原到VMM

v

-

-

-

仅供学习交流



中小型企业方案汇总



Drive

集中高效管理
多人系统编辑
数据实时同步



VMM

快速创建虚拟机
替换老旧服务器
配置简单易使用



ABB

支持多种数据源类型

CBT+数据重删

搭配VMM即时还原

Synology
仅供学习交流



Synology®

仅供学习交流

中小企业应用分享



志鹏

Synology CIO

Synology®

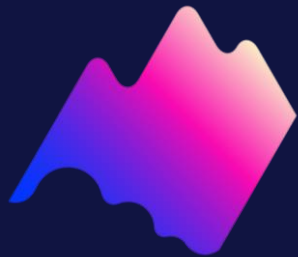
仅供学习交流





Synology®

仅供学习交流



Drive / 云盘

Backup / 备份

MailPlus Server / 邮件服务器

VMM / 虚拟化

Synology®

仅供学习交流

Synology Drive

Synology®

仅供学习交流



使用 Drive 之前…

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 文档版本身世成谜



V01

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 文档版本身世成谜



V02

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 文档版本身世成谜



Final

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 文档版本身世成谜



FinalFinal

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 文档版本身世成谜



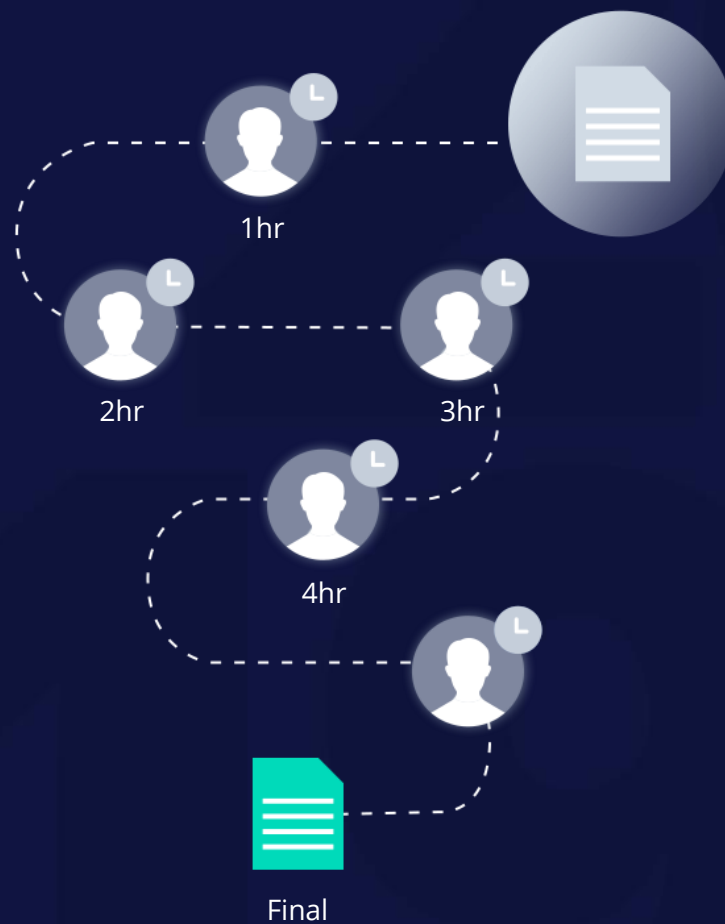
RealFinalFinal

Synology®

仅供学习交流

传统团队合作编辑 排队等待天荒地老

一人一小时，排队五小时
无法即时可见修改进行编辑



Synology®

仅供学习交流

公有云协同编辑？

公有云掌握度低

价格昂贵：每月每帐号 \$5，那 1000 个人呢？
个人公有云呢？



Synology®

仅供学习交流

Synology Drive 效益

无帐号
计费

历史版本

恶意删除

隐私

多装置

Synology®

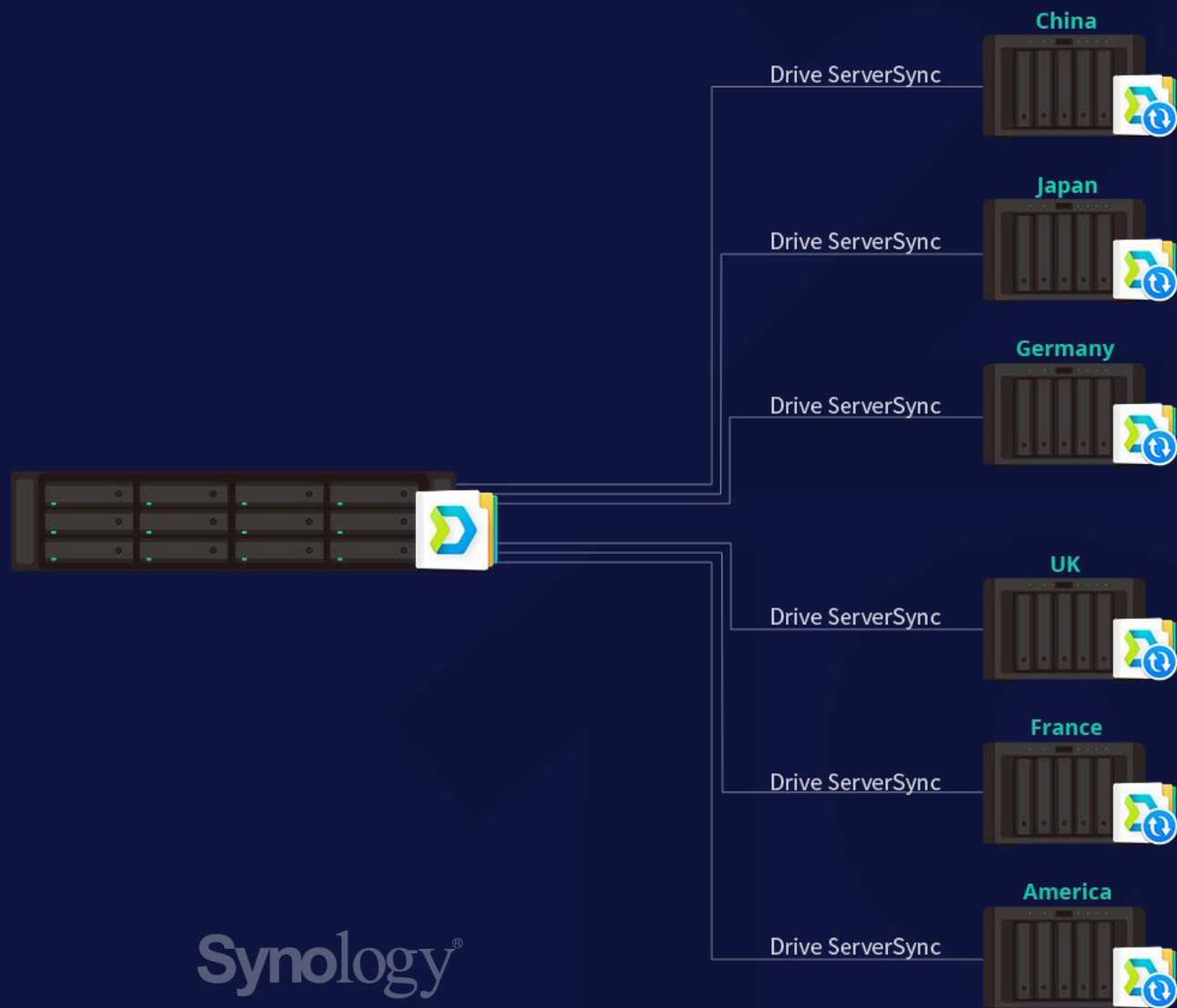
仅供学习交流

	Samba, NFS, AFP, FTP, WebDAV	协作	多版本	分享	多装置
 Windows 文件服务器	✓	✗	✗	✗	✗

 Synology Drive	✓	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---	---

Synology®
仅供学习交流

多站点的使用情境



Synology®

仅供学习交流

Backup

Synology®

仅供学习交流



IT 会担心什么？

服务
怕中断

加密软件

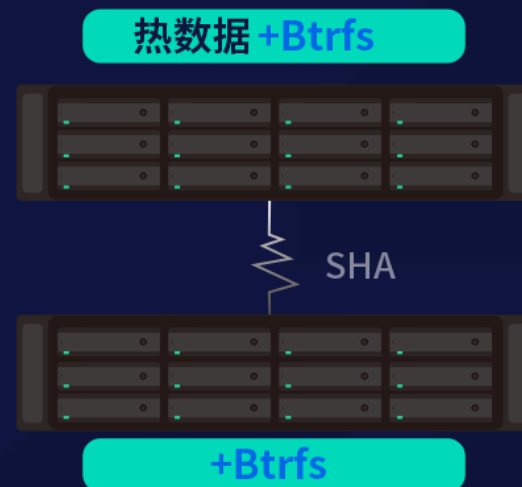
怕员工恶意
删资料

备份的数据
无法还原

Synology®

仅供学习交流

Synology 灾备总览



Synology®

仅供学习交流

Synology 灾备总览





MailPlus Server

Synology®

仅供学习交流



使用 MailPlus Server 之前...

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

一台 IBM 上跑 freebsd 并装 postfix

freebsd 或是 postfix
有没有安全性更新

加大空间麻烦

alias设定都要我

不好观察寄信量
是否正常

自家邮件是否有
被当垃圾邮件

Synology®

仅供学习交流

使用 MailPlus Server 之后...

Synology®

仅供学习交流

安全性
更新

加大空间

alias设定

寄信量

mail server
是否被阻挡

Synology®

仅供学习交流

安全性
更新

加大空间

alias设定

寄信量

mail server
是否被阻挡

SMTP (TLS)
POP3 (TLS)
IMAP (TLS)

spf
dkim
dmarc

黑白名单

搜寻日志

GDPR

Synology®

仅供学习交流

VMM

Synology®

仅供学习交流



NAS
使用增值

企业可用

稳

Synology®

仅供学习交流

VMM Release in 2018/6/22

我们开始使用于2017一月

Synology®

仅供学习交流

千锤百炼

Synology®

仅供学习交流



Synology®

仅供学习交流