

SANGFOR VDI Solution

Ratsakan Srisawat
Presales Consultant



The PC Transformation Journey



Data Security

- Sensitive Data Leakage
- Ransomware/Malware caused data loss



IT Management Investment

- Initial establishment
- Software volume update/change
- Maintenance Workload
- Electricity Cost



Remote Office Not Supported

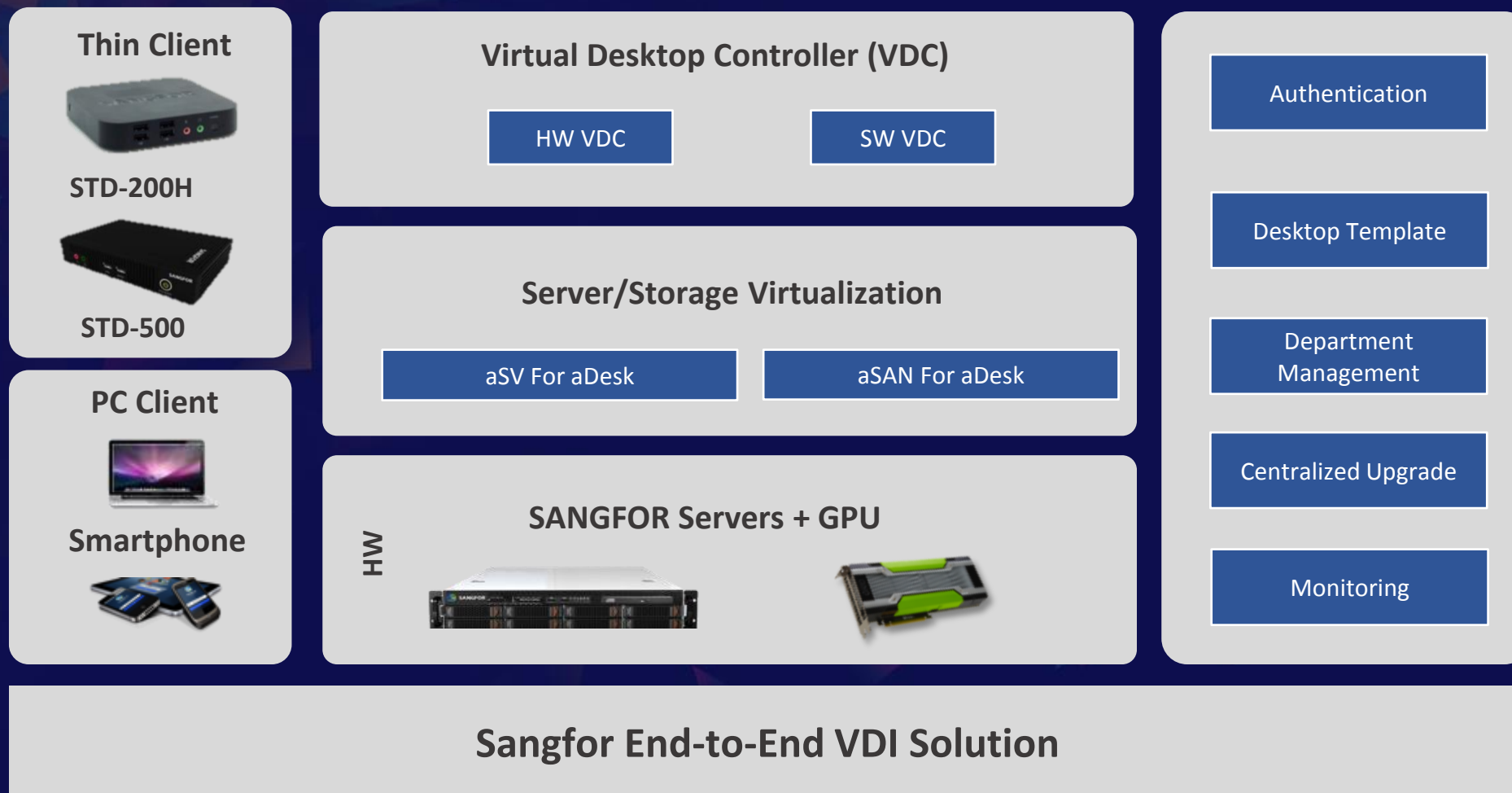
- Work Remotely
- Work on business trips
- Work from home

VDI - The Ultimate Solution

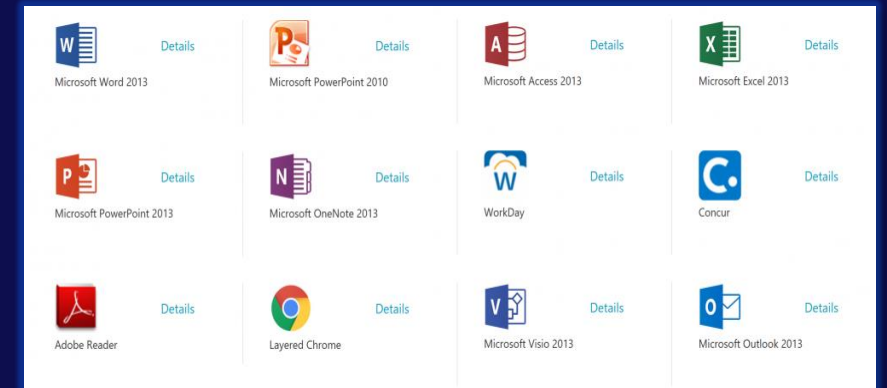
Desktop/Application/Data is migrated to Cloud



End 2 End VDI Architecture



Choice of VDI Solution



Mode	Full Desktop	Shared Desktop	Remote Application
Desktop Experience	Dedicated Windows 10 Client Experience	Shared Desktop running on Windows Server	Application portal for users to access the application
Application Compatibility	Full Application Compatibility	Limited Application Compatibility	Limited Application Compatibility
Resource Usage	High resource usage	Lower resource usage	Lower resource usage
Terminal connectivity	TC, Windows, iOS, Android, Mac OS, Linux	STD200, Windows, iOS, Android	STD200, Windows, iOS, Android



Simple | Just a Few Components



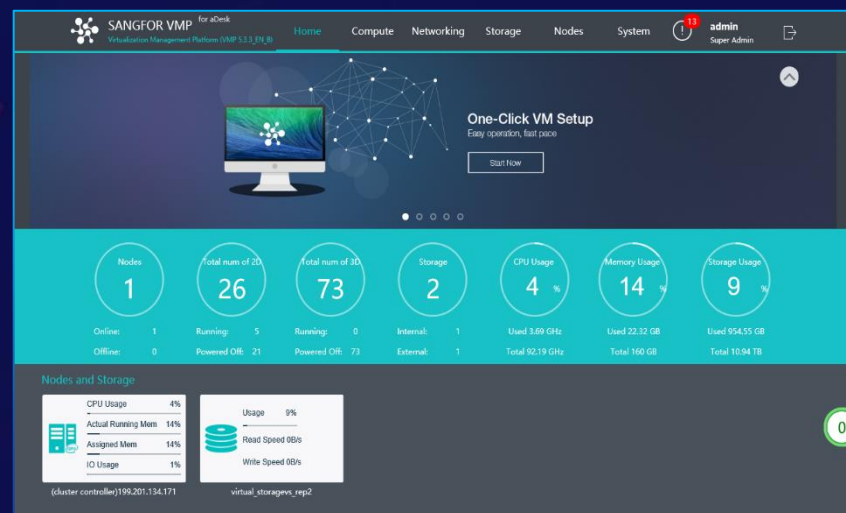
SANGFOR
深信服科技



Full VDI



Simple | Unified Management



Virtual
Desktop

Virtual
Application

Simple | Efficient Management

Rapid Desktop Set-Up

Set up 100 desktops in 5 minutes, improve speed of IT response.



Zero Maintenance on Endpoint Device

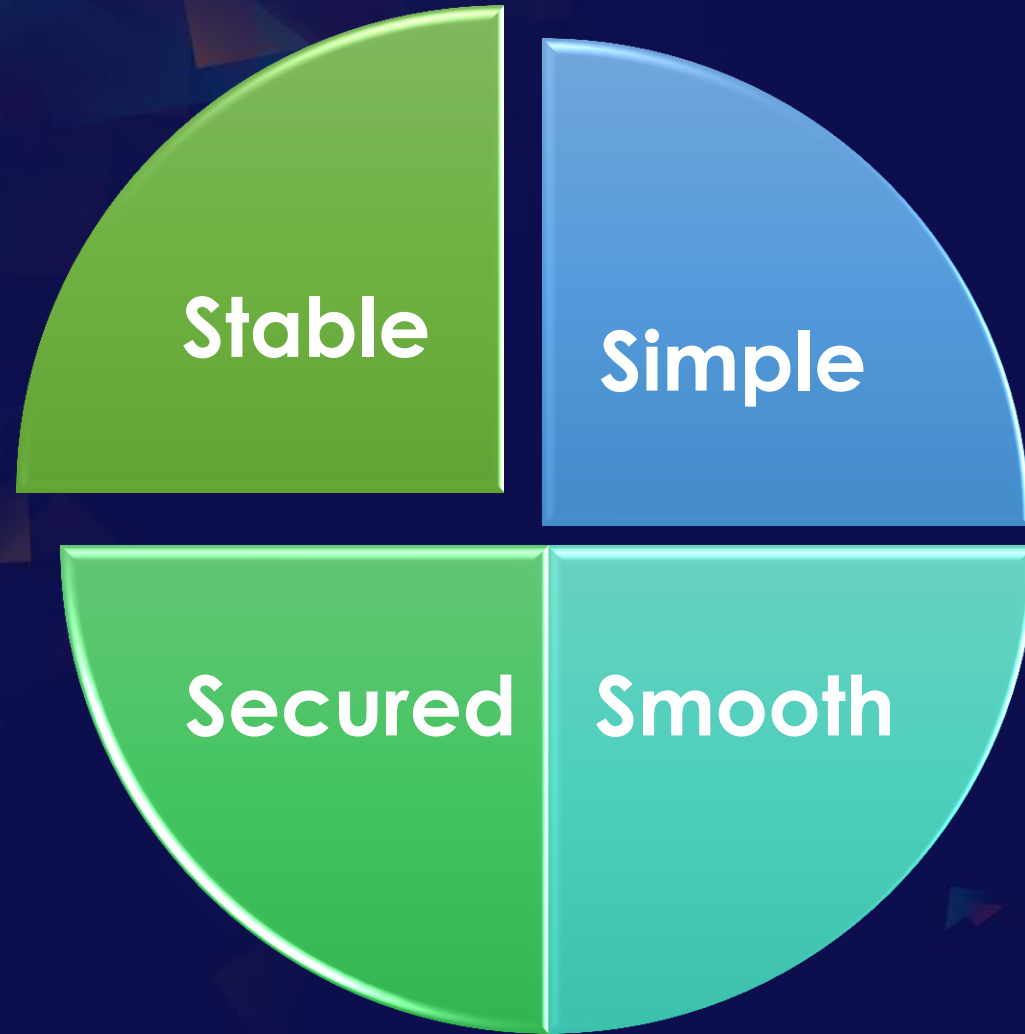
Rapid recovery from endpoint error, minimize shut-down time.



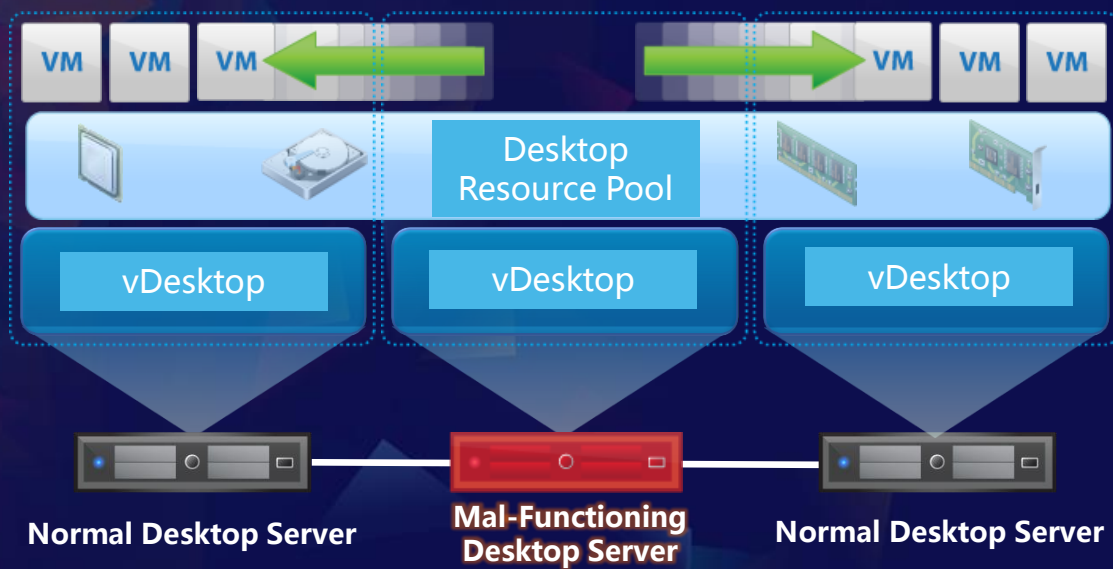
Delivery on Demand Dynamic Adjustment

Deliver desktop/app on demand, easier to expand & adjust.





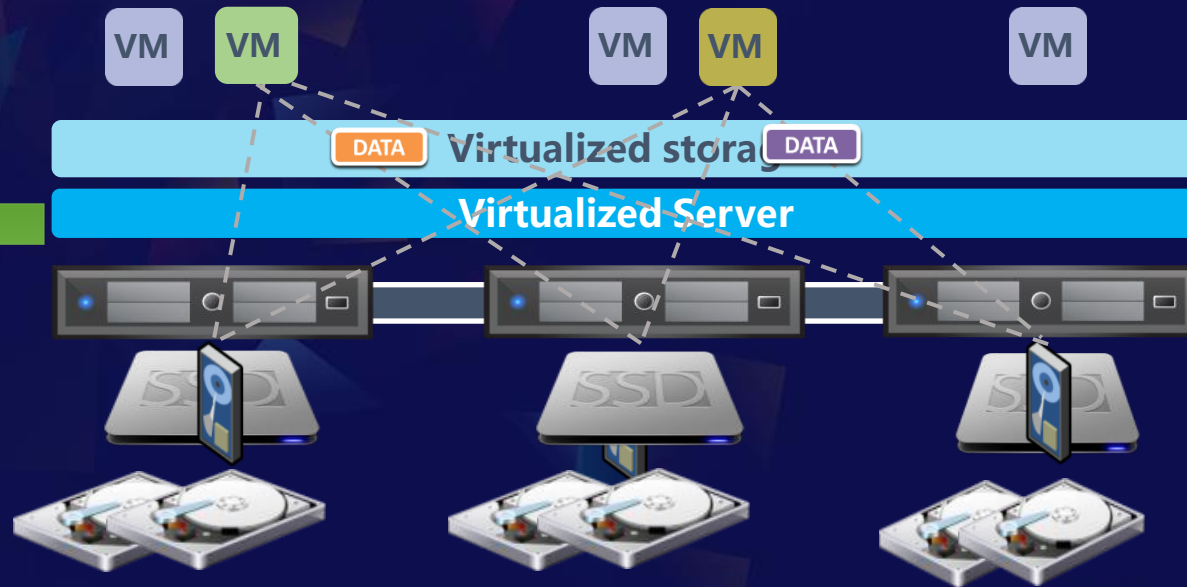
Stable | HA



Business Values

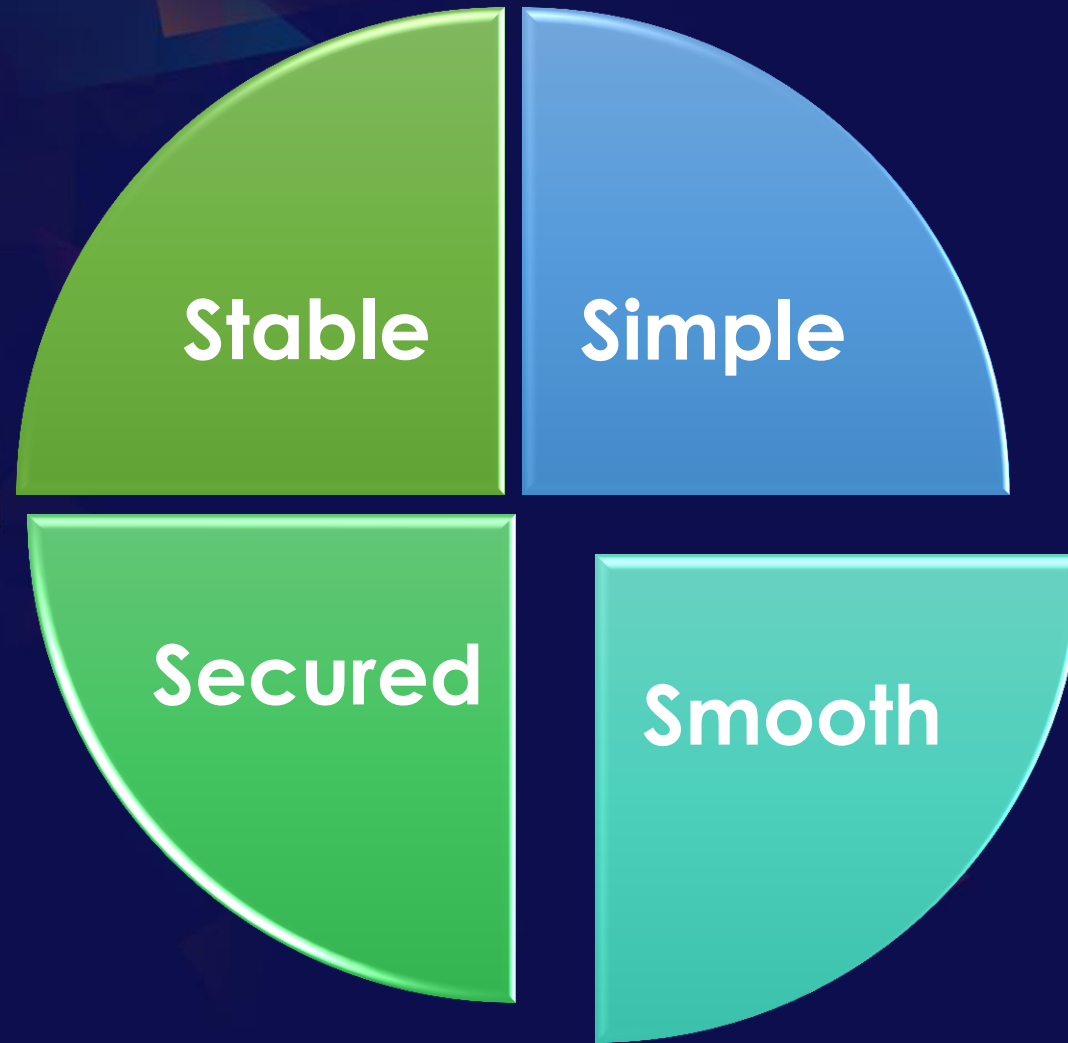
1. Traditional PC error recovery takes 2 hours, while thinclient takes only few minutes
2. HA & data back-up for server, cloud platform & VM
3. Minimize business down time, increase overall operation efficiency

Stable | Multi-Copies of Data



Technology

- 2 copies for all data
- Support data backup



Smooth | SRAP Protocol

Transmission efficiency increases **6X than RDP**



Real PC Experience

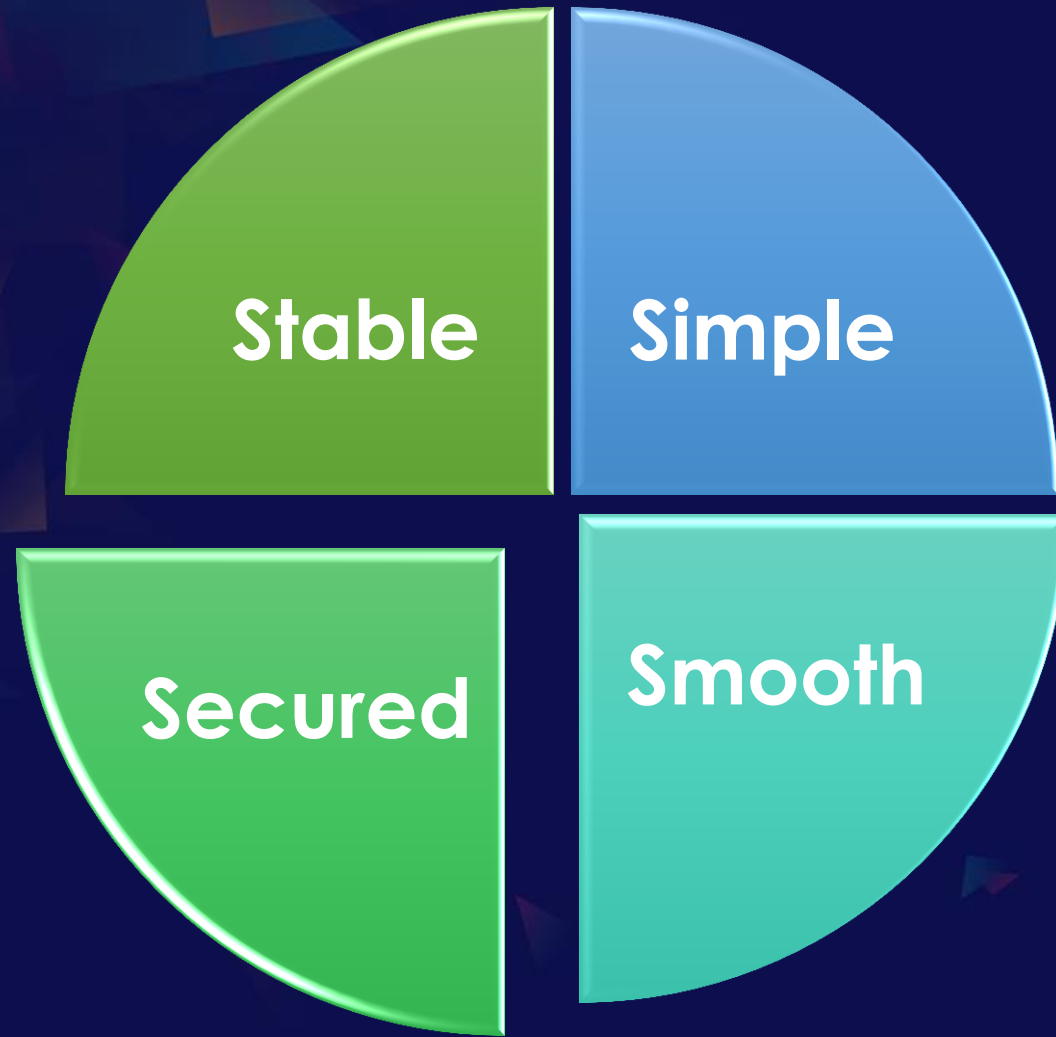
Smooth | Peripheral Support

Peripheral driver installation is based on hypervisor instead of OS. No changes of OS required !



Technology:

- Converged hypervisor and hardware
- Same bus mapping design as PC



Secured | Data Security



USB Drive Copy



Take Photo of Screen



Screenshot

What is ROI of aDesk Solution

VDI

One-time payment
+
half day deployment
+
Simple management

VS

Traditional PC

Days/weeks development
+
Continue High Cost
Maintain

Case Study | Yamaha Motor Asian Center



Customer Background:

- รับมือกับสถานการณ์ COVID ซึ่งต้องให้พนักงานทำงานจากที่บ้าน (Work from Home)
- ข้อมูลองค์กรมีความสำคัญ เช่น ไฟล์เอกสารการออกแบบต่างๆ และป้องกันปัญหา virus แพร่กระจายภายในองค์กร ซึ่ง SSL VPN ไม่สามารถแก้ปัญหาเหล่านี้ได้
- ผู้ใช้งานประมาณ 150 คน

Benefits:

- พนักงานทำงานจากที่บ้านได้สะดวก พร้อม User Profile และแอปพลิเคชันที่จำเป็นต้องใช้งาน
- ระบบมีความปลอดภัยตามความต้องการขององค์กรในช่วง COVID
- IT สามารถบริหารจัดการ VDI ได้สะดวกมากกว่า PC Desktop

Case Study | Government Pharmaceutical Organization



ศักยภาพที่เป็นเลิศ สู่มาตรฐานระดับสากล

ผลิตยาและเวชภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP PIC/S ในทุกกระบวนการและผลิตภัณฑ์ยาได้รับการรับรอง WHO Prequalification จากองค์การอนามัยโลก

งานออกแบบระบบคลาวด์

Customer Background:

- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ VDI จากระบบเดิม ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการทำงานในอนาคต
- ให้บริการในลักษณะของ Cloud Infrastructure สำหรับผู้ใช้งานในออฟฟิตและโรงงานผลิตยา จำนวน 100 เครื่อง

Benefits:

- ช่วยให้การบริหารจัดการจากส่วนกลางมีประสิทธิภาพขึ้น ลด downtime ที่เกิดขึ้นจาก PC รูปแบบเดิม
- ผู้ใช้งานสามารถทำงานจากที่ไหนก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องอยู่ที่โต๊ะทำงาน (Work anywhere)
- ป้องกันข้อมูลรั่วไหล โดยใช้ Security Policy จากระบบ VDI

Case Study | Faculty of Science at Sriracha ,Kasetsart University

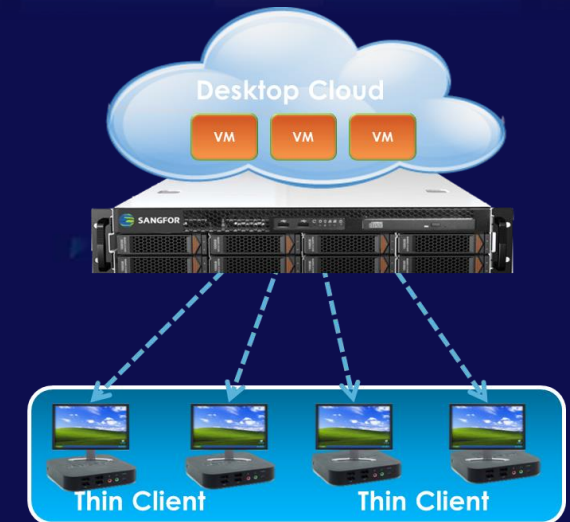


Customer Background:

- สื่อการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียนนักศึกษา จำนวน 250 เครื่อง
- IT Admin จำนวน 1 ท่าน สำหรับบริหารจัดการเครื่อง PC ทั้งหมด

Benefits:

- ช่วยให้การเรียนการสอนทำได้ง่ายและสะดวกขึ้น โดยสามารถจัดแบ่งเป็น User Profile ได้
- การจัดการ PC ทั้งหมดสามารถทำได้ง่ายและสะดวกขึ้น และบริหารจากศูนย์กลาง สำหรับห้องเรียน 4 ห้อง





ช่วง ถาม-ตอบ

Ratsakan Srisawat | Product Manager
ratsakan@sangfor.com

