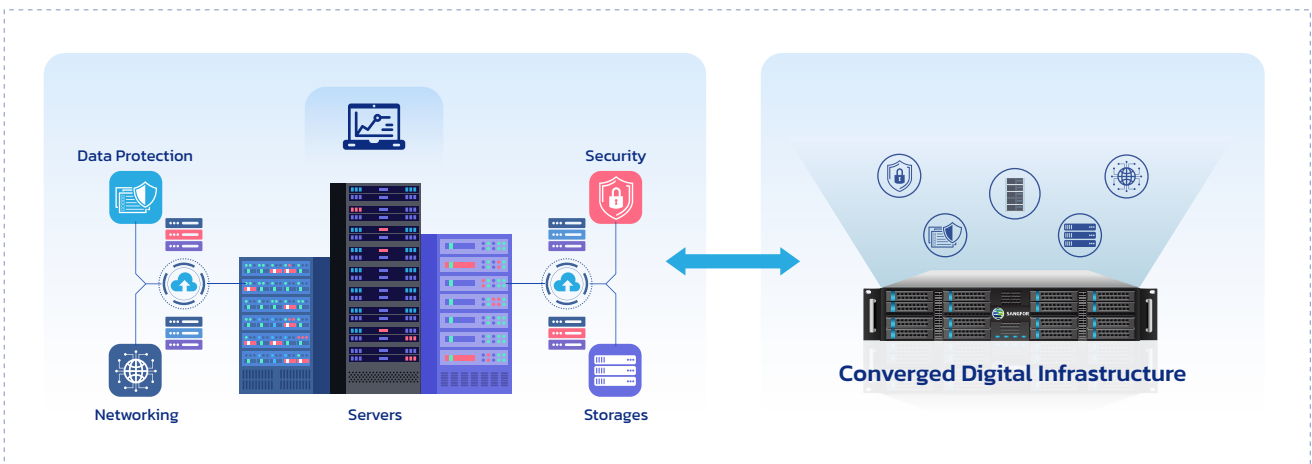


Sangfor Converged Digital Infrastructure




Data Center รูปแบบใหม่ สำหรับยุค Digital

Sangfor Converged Digital Infrastructure เป็นแพลตฟอร์มซึ่งได้รวมความสามารถที่หลากหลายของอุปกรณ์ภายใน Data Center ให้อยู่ในชุดเดียว คือ Hyper-converged (HCI) ช่วยให้การบริหารจัดการทรัพยากรในองค์กรเกิดประสิทธิภาพอย่างสูงที่สุดและมีค่าใช้จ่ายที่สมเหตุสมผล โดยการทำงานที่อาศัยเทคโนโลยี Software-defined เข้ามาช่วยบริหารจัดการ โดยใช้อุปกรณ์ Server ที่มีประสิทธิภาพสูงและบริหารจัดการด้วยระบบ Software ช่วยให้นขนาดของ Data Center ที่ต้องจัดสรรลดลงด้วยเช่นกัน



ความท้าทาย Data Center แบบดั้งเดิม



- Application ทำงานล่าช้า เช่น ระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) และ Database ต่างๆ
- ต้องดูแลอุปกรณ์ Hardware และ Software จำนวนเยอะ ซึ่งตามมาด้วยค่าบริหารจัดการและค่าใช้จ่ายที่สูง
- หากระบบถูกโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี เช่น Hacker หรือโดน Ransomware เข้ารหัสข้อมูล ต้องใช้เวลาแก้ไขปัญหายาวนาน รวมทั้งไม่สามารถหาต้นเหตุของการโจมตีได้
- ระบบการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญหาย (Data Protection) ไม่เพียงพอ และใช้เวลานานในการกู้คืนระบบ
- เวลาะบบมีปัญหา ต้องใช้เวลานานกว่าปกติในการแก้ไข และต้องติดต่อประสานงานจากผู้ขายหลายราย
- ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญเพื่อดูและระบบต่างๆ ทำให้เสียค่าใช้จ่ายสูง และต้องคอยเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอยู่ตลอดเวลา

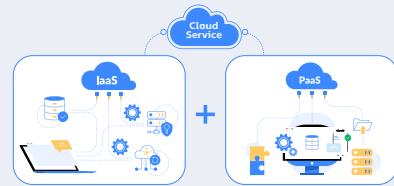
Sangfor Converged Digital Infrastructure



เมื่อใช้งาน Converged Digital Infrastructure คุณจะได้ประโยชน์อย่างไร

01 สร้างบริการ Private Cloud และ Platform as a Service (PaaS) เพื่อใช้งานภายในองค์กร

- ▶ ช่วยให้การใช้งาน Data Center เป็นรูปแบบบริการ (As a Service) มากขึ้น ไม่จำเป็นต้องบริหารจัดการกับอุปกรณ์ Hardware และ Software จำนวนมาก
- ▶ สามารถสร้างและใช้งานระบบ Virtual Machine และ Container ในเวลาเพียงแค่วันไม่กี่นาทีเท่านั้น



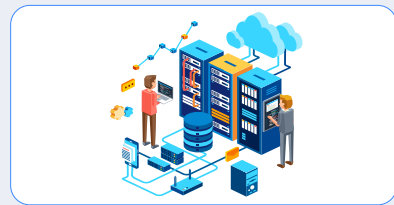
02 การจัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และขยายระบบได้ง่าย

- ▶ ด้วยการทำงานเริ่มต้นเพียง 2 Node ทำให้ไม่ต้องลงทุนระบบสูง และยังสามารถขยายได้ทั้งแบบ Scale-up และ Scale-out
- ▶ ขยายระบบได้แบบไม่มี down-time และทำงานแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีการจัดการประสิทธิภาพสูง



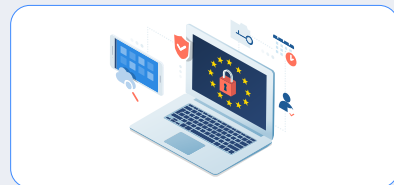
03 ระบบ Application สำคัญๆ ทำงานได้รวดเร็วมากขึ้น

- ▶ เราได้ช่วยให้แอปพลิเคชันสำคัญขององค์กร เช่น ระบบ ERP, SCADA, HIS ของลูกค้าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากถึง 5 เท่า
- ▶ ถึงแม้อุปกรณ์ Hardware จะเสียหายหรือมีปัญหา ระบบก็สามารถที่จะทำงานได้อย่างต่อเนื่อง (No downtime)



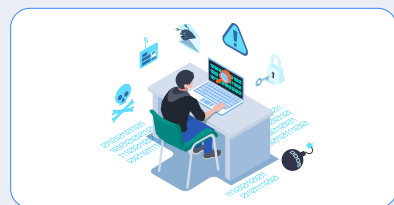
04 ทำการสำรองข้อมูล (Backup & Data Protection) และ DR Site Protection

- ▶ ด้วยมาตรฐาน ISO 27001 และ 22301 ของหลายองค์กร Sangfor ช่วยให้ลูกค้าสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้าน Business Continuity Management ไม่อย่างง่ายดาย
- ▶ หากระบบเสียหาย สามารถกู้คืนข้อมูล ภายในระยะเวลา RTO เพียง 2-3 นาทีเท่านั้น



05 ป้องกันและรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ เช่น Hacker, Virus และ Ransomware ได้อย่างรวดเร็ว

- ▶ มาพร้อมกับ Security Protection ขั้นสูง ทั้งในส่วนของ Next-Gen Application Firewall, Web Application Firewall รวมถึง Endpoint Security (EDR), Cyber Command (XDR/SOC) จะช่วยปกป้อง asset สำคัญขององค์กรจากภัยคุกคาม
- ▶ ระบบที่สามารถกู้ชีพของเครื่อง Virtual Machine หรือการทำ Data Protection ย้อนกลับไปที่ก่อนเกิดเหตุการณ์ได้ทันที

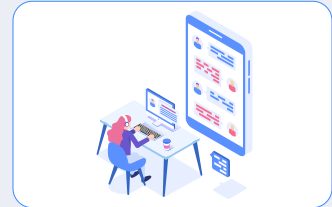


Sangfor Converged Digital Infrastructure



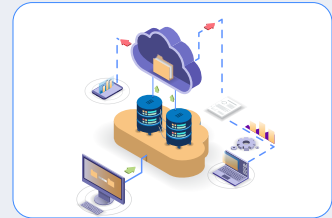
06 การดูแลรักษาระบบทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ (Total Solution)

- ▶ กรณีระบบมีปัญหา สามารถเรียกใช้บริการหลังการขายจาก Sangfor เพียงรายเดียว
- ▶ ลดระยะเวลาในการแก้ปัญหาต่างๆที่เคยเจอมา
- ▶ ผู้เชี่ยวชาญโดยคนไทย ให้บริการตลอด 24 ชม.



07 มีเครื่องมือสำหรับบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ และระบบมอนิเตอร์

- ▶ บริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายที่กระจายตามไซต์ต่างๆจากศูนย์กลาง รวมทั้งระบบ VMware, AWS และ Physical Server ได้
- ▶ เครื่องมือในการตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่ายเสมือน และแสดง Network Topology แบบ real-time ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาอัปเดตข้อมูล Network Diagram และช่วยให้การแก้ปัญหาของระบบเครือข่ายเสมือนรวดเร็วยิ่งขึ้น

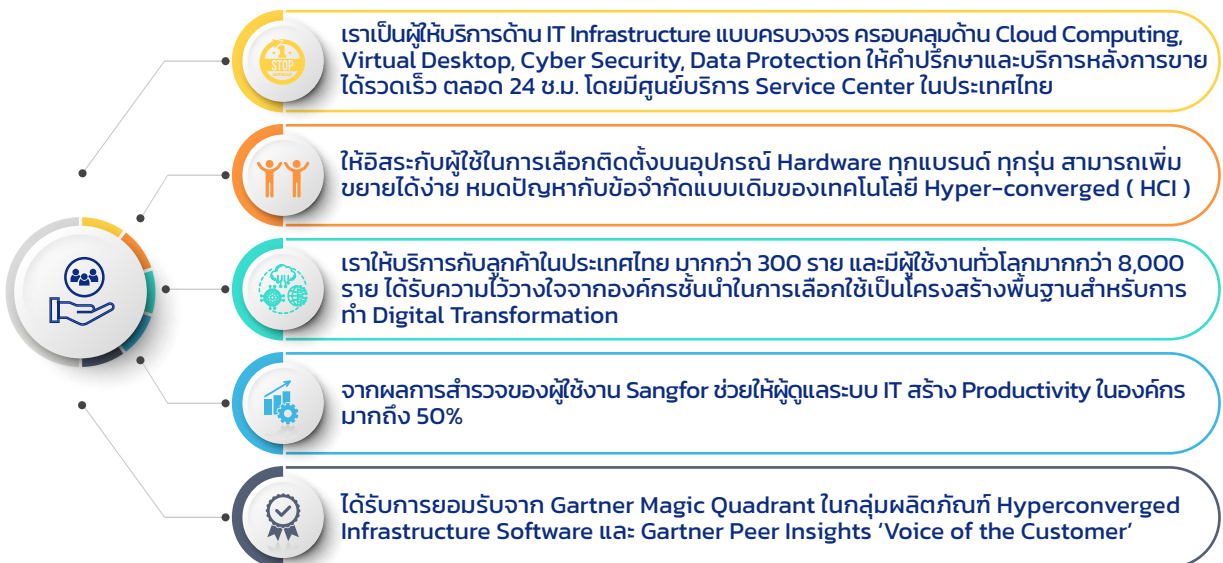


08 ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นลง ช่วยให้องค์กรประหยัดมากขึ้นถึง 70%

- ▶ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและบำรุงรักษาระบบทั้ง Hardware และ Software ต่างๆ ลดลง



ทำไมต้องเลือก Sangfor



Sangfor Converged Digital Infrastructure



 ลูกค้าเชื่อมั่นและใช้งานเทคโนโลยี Sangfor Converged Digital Infrastructure

▶ กลุ่มบริษัทเอกชน, โรงงานอุตสาหกรรม, การเงิน และค้าปลีก



▶ กลุ่มด้านการศึกษา



▶ กลุ่มลูกค้าราชการและหน่วยงานรัฐบาล



▶ กลุ่มลูกค้าโรงพยาบาล



▶ ผู้ให้บริการ Cloud Provider

