

## Executive Summary

เนื่องด้วยทางบริษัท แอดวานซ์ อินเทลลิเจนซ์ บิสซิเนส ซิสเต็มส์ จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย และเป็นผู้ให้บริการระบบคลาวด์โซลูชันครบวงจร (Cloud Platform Solution) ในประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการนำระบบคลาวด์โซลูชันมาใช้ในองค์กรธุรกิจอย่างเต็มศักยภาพ ด้วยทีมงานวิศวกรคอมพิวเตอร์ที่พร้อมด้วยประสบการณ์และความชำนาญ ทั้งด้านการติดตั้ง ดูแลรักษา และบริหารจัดการระบบมามากกว่า 200 บริษัท จึงใคร่ขอแนะนำระบบ SME Private Cloud Solution แบบเช่าใช้งานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (Pay-Per-Use Software License) และแบบเช่าใช้งานทั้งระบบ (ทั้งซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์) ซึ่งเป็นระบบ Cloud ขนาดย่อมที่ติดตั้งง่าย และมีค่าใช้จ่ายที่ถูกกว่า เพื่อตอบโจทย์กลุ่มลูกค้า SMB (Small Medium Business) ให้ได้ใช้ระบบไอทีในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ ทำงานไม่ยุ่งยาก ในราคาเริ่มต้นแค่หลักหมื่น รองรับการใช้งานลูกค้าที่เป็นกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและเล็ก ที่มีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ ให้สามารถใช้งานระบบประสิทธิภาพสูงด้วยตัวผลิตภัณฑ์เดียวกันกับในระดับ ENTERPRISE (VMware Enterprise Cloud Solution)

ทั้งนี้โซลูชันดังกล่าว เป็นนวัตกรรมที่มาช่วยลดภาระงบประมาณด้านไอทีที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าในการลงทุนอย่างชัดเจน หากคุณกำลังมองหาตัวเลือกโซลูชันที่มีต้นทุนต่ำ ความยืดหยุ่นสูง มีความน่าเชื่อถือระดับโลก พร้อมใช้งานได้ในทันที และที่สำคัญสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดปัญหาการลงทุนด้วยเงินจำนวนมากที่ยังไม่มีความจำเป็นในระยะเริ่มต้น ซึ่งจะเป็นการเพิ่มโอกาสและความคล่องตัวให้ธุรกิจสามารถแข่งขันได้ อีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีมาตรฐานรุ่นใหม่ สามารถรองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคตได้อีกด้วย

SMB Private Cloud Solution (แบบเช่าใช้งาน) เป็นโซลูชันที่ถูกออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ดังกล่าวอย่างครบถ้วน

บริษัท แอดวานซ์ อินเทลลิเจนซ์ บิซิเนสซิส เต็มส์ (aiBiz Systmes) เราเป็น VMware Partner ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบคลาวด์อันดับหนึ่งของโลก ในระดับ Enterprise Solution Provider ที่มีความเชี่ยวชาญชำนาญด้านการออกแบบโซลูชันส์ให้ลูกค้า ด้วยความเข้าใจอย่างลึกซึ้งของตัวผลิตภัณฑ์ และสามารถนำมาประยุกต์ให้เข้ากันกับโมเดลธุรกิจ เพื่อให้เกิดเป็นโซลูชันส์ที่ตรงตามความต้องการของลูกค้ามากที่สุด

**SMB Private Cloud Solutions**  
Hyper-Converged Infrastructure Powered by vSAN

- เป็นโซลูชันส์ที่ถูกออกแบบโดยคำนึงถึง 4 หัวใจหลัก ดังนี้
1. เป็นโซลูชันส์ที่ใช้งบประมาณต่ำ
  2. ครอบคลุมทุกลักษณะการใช้งาน
  3. มีความยืดหยุ่นสูง สามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ภายหลัง
  4. มีคุณสมบัติและฟังก์ชันส์การใช้งานระดับ Enterprise



Hyper Converged Infrastructure (HCI) by VMware vSAN



SMB Private Cloud Solutions

**เทคโนโลยีที่นำมาใช้สำหรับระบบ SMB Private Cloud Solutions**  
HCI หรือ Hyper Converged Infrastructure คือนวัตกรรมยุคใหม่ ที่ได้นำเอาอุปกรณ์ Compute, Storage และ Storage Networking รวมเข้าไว้ด้วยกันในอุปกรณ์ชุดเดียว ด้วยเทคโนโลยี vSAN จาก VMware ผู้นำด้าน Software-Defined Compute และ Software-Defined Storage ที่ได้นำระบบจัดเก็บข้อมูล (Physical Storage) ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ในแต่ละเครื่อง มาใช้ทำงานร่วมกันให้เป็นเสมือนหนึ่งเดียวกัน ทำให้เกิดระบบจัดเก็บข้อมูลรูปแบบใหม่ ที่มีประสิทธิภาพสูง ตัดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์จัดเก็บข้อมูลราคาแพง ทำให้ได้โซลูชันส์ที่ใช้งบประมาณในการลงทุนต่ำลง ตอบโจทย์ธุรกิจยุคใหม่ได้เป็นอย่างดี

ตัวอย่างการนำระบบ SMB Private Cloud มาใช้งานในธุรกิจ อาทิเช่น

**มีการป้องกันข้อมูลสูญหาย โดยการทำสำเนาข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-time Data Replication)** คือการทำสำเนาจัดเก็บข้อมูลมากกว่าหนึ่งชุดในระบบ โดยจะทำการกระจายข้อมูลไว้ในหลายเครื่องเซิร์ฟเวอร์ หากมีเครื่องเซิร์ฟเวอร์เครื่องใดเครื่องหนึ่งเกิดเสียหาย ข้อมูลก็ยังคงปลอดภัยและสมบูรณ์ครบถ้วน

**การป้องกันระบบล้มเหลว มีระบบจัดการการทำงานแบบต่อเนื่อง (Business Continuity and Zero Downtime)** ให้ความมั่นใจ ปกป้องผลกระทบและความเสียหายจากการทำงานที่ขาดความต่อเนื่อง

**ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้แอปพลิเคชันที่นำมาใช้ (Enhanced App Performance)** ทั้งความสามารถด้านการคำนวณประมวลผลที่เร็วขึ้น รองรับการทำงานหนักและมีความซับซ้อนมากขึ้น (Business Critical Apps and Intensive Workloads)

**รับรองระบบเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างสาขา (Remote Office Branch Office)** ให้การเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างสาขาเป็นเรื่องง่าย

**รองรับการทำระบบเดสก์ท็อปเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure - VDI)** ที่สามารถควบคุมเครื่องลูกข่ายได้จากส่วนกลาง ง่ายต่อการจัดการ และประหยัดค่าดูแลรักษาระบบ เป็นต้น

และยังสามารถนำระบบ SMB Private Cloud Solutions ไปใช้ในงานด้านอื่นๆ อีกมากมาย

เลือกเช่าทั้งระบบ

ราคาเริ่มต้นเพียง

**29,000.-**

บาท/เดือน

# SMB Private Cloud Solution

ติดตั้งระบบที่บริษัทลูกค้า

Consolidated Server  
Remote Office - Branch Office (ROBO)  
Virtual Desktop Infrastructure (VDI)  
Cloud Computing  
Hybrid Cloud



มั่นใจ! 100% ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

Customizable Configurations

Scalability  
Maximum  
64 Host Servers  
8,000 VMs



Hi-speed 10 Gbit/s  
Network Switch

vSAN NODE  
(Host Server)  
All Flash vSAN  
Enterprise Class

External  
Backup Server

## ✓ Real-time Data Replication

ทำสำเนาข้อมูลป้องกันการความเสียหายแบบเรียลไทม์

## ✓ Business Continuity and Zero Downtime

มีระบบจัดการการทำงานแบบต่อเนื่อง ป้องกันระบบล่ม

## ✓ Enhanced App Performance and High Availability

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันและรักษาเสถียรภาพการทำงานให้ต่อเนื่อง

## ✓ More Than 50% Lowest Total Cost of Ownership

ประหยัดงบประมาณการลงทุนได้มากกว่า 50%

## ✓ 24/7/365 Technical Support and NBD On-Site Service

เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคคอยให้บริการตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน ไม่เว้นวันหยุด  
และให้บริการ On-Site ในกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ภายใน 1 วันทำการถัดไป



ดูรายละเอียดได้ที่ [www.aibiz.com](http://www.aibiz.com)

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 02 611 5700 ติดต่อฝ่ายขาย E-mail : [sales@aibiz.com](mailto:sales@aibiz.com)

บริษัท แอดวานซ์ อินเทลลิเจนซ์ บิซิเนสซิสเต็มส์ จำกัด 76 ซอยรองเมือง 3 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330