

Business plus on Cloud

ทางเลือกใหม่สำหรับท่าน หมดห่วงเรื่องเครื่อง

ข้อมูลปลอดภัยด้วยมาตรฐานสากล

ใช้งานได้ทุกที่ ที่มี Internet เชื่อมต่อ **เร็ว ดี ดี...**





Business plus

on Cloud

หากพูดถึงคำว่า Cloud Computing คืออะไร หลายคนอาจจะนึกถึงแค่บริการพื้นที่ฝากไฟล์บนอินเทอร์เน็ต อย่าง iCloud บน iPhone, iPad หรือ Google Drive บน Android หรือ OneDrive บนมือถือ Windows Phone ซึ่งสิ่งเหล่านี้คือบริการ Cloud Storage อันเป็นบริการ Cloud ประเภทหนึ่งเท่านั้น แต่อันที่จริงแล้ว บริการ Cloud Computing มีความหมายกว้างขวางกว่านั้นมาก อีกทั้งยังสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมสำเร็จรูป Business Plus ได้อีกด้วย

โปรแกรมสำเร็จรูป Business Plus พร้อมแล้วที่จะนำบริษัทลูกค้าเข้าสู่ระบบ Cloud Computing เพิ่มความคล่องตัว ลดค่าใช้จ่าย เสริมความยืดหยุ่น มีความปลอดภัยและพร้อมนำไปใช้งานได้ง่าย ปัจจุบัน Cloud Computing ติด 1 ใน 10 เทคโนโลยีมาแรงที่สุดเป็นเทคโนโลยีที่มาแรงต่อเนื่องและมีความสำคัญขึ้นเรื่อยๆ เพราะประโยชน์ทางด้านต้นทุน เพราะ Cloud เป็นระบบที่เปิดโอกาสให้อุตสาหกรรมขนาดเล็กมีโอกาสใช้ IT มากขึ้นและยังเปลี่ยนรูปแบบการทำงานบนคอมพิวเตอร์จากการมีเซิร์ฟเวอร์ส่วนตัว ซึ่งปัจจุบันองค์กรส่วนใหญ่ใช้พื้นที่บนฮาร์ดดิสก์เพียง 30-40% เท่านั้นและบางอย่างเป็นข้อมูลซ้ำ ซึ่งทำให้การใช้งานไม่คุ้มกับการลงทุนด้าน IT ของบริษัท แต่วัฒนธรรมผู้ดูแลระบบไอทีที่บ้านเรายังยึดติดกับความเป็นเจ้าของ อยากรู้เห็นเครื่องเซิร์ฟเวอร์ อยู่ในองค์กรมากกว่า

ด้วยเทคโนโลยี ที่เปลี่ยนไป หลายๆ บริษัท จึงเปลี่ยนการเก็บข้อมูลและประมวลผลผ่านระบบของผู้ให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ตซึ่งผู้ใช้บริการสามารถซื้อหรือเช่าบริการเท่าที่ต้องการ ประกอบกับทำให้บริษัทขนาดเล็ก สามารถนำ IT เข้ามาใช้ได้มากขึ้น เพราะไม่มีข้อจำกัดทางด้านเงินทุนที่ต้องลงทุนสูงอีกแล้ว ดังนั้น Cloud จึงเป็นระบบที่ตอบโจทย์ทำให้บริษัทสามารถลดต้นทุนในการลงทุนด้าน IT ลงไปได้ค่อนข้างมาก ซึ่งการที่เรามี Server เองก็เสมือนเราซื้อรถมาใช้เอง ต้องดูแลเอง บำรุงรักษาเอง ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง แต่การใช้บริการ Cloud เปรียบเสมือนบริการเช่าหรือใช้รถสาธารณะซึ่งก็มีบริการหลายแบบ ก็ขึ้นอยู่กับบริการที่เราเลือก ถ้าเราเรียกบริการที่ดีก็อาจมีราคาสูงขึ้นแต่มีความปลอดภัยและมีความเสถียรขึ้น ถ้าองค์กรเป็น SME การใช้ Cloud อาจมีความเหมาะสม ไม่ต้องลงทุนเยอะ ข้อมูลจะยังไม่เยอะมากนัก และ Cloud Provider รายใหญ่ๆ ก็มักจะมีความมาตรฐานความปลอดภัยที่ดี

2. ลดต้นทุนในการเป็นเจ้าของ โดยลงทุนจริงเท่าที่ใช้งาน และยังได้ความรวดเร็วในความพร้อมใช้งานอีกด้วย
3. ลดงบลงทุนค่าใช้จ่ายของไอที โดยเปลี่ยนการลงทุนเป็นการจ่ายค่าดำเนินการแทน
4. ปรับปรุงค่าใช้จ่ายได้ตามการบริหารจัดการกระแสเงินสดของธุรกิจ โดยจ่ายเฉพาะบริการที่จำเป็นต้องใช้จริงๆ ได้

ประโยชน์ด้านการตอบสนอง : ช่วยให้องค์กรมั่นใจในการตอบสนองตามความต้องการทางธุรกิจ ดังนี้

1. ทรัพยากรสำหรับประมวลผลและระบบมีพร้อมใช้งานได้ทันที ตามความต้องการทางธุรกิจ
2. เข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา จึงมั่นใจได้ว่าข้อมูลและแอปพลิเคชันจะพร้อมใช้งานได้จากทุกที่ทุกเวลา
3. คล่องตัวมากขึ้น จึงช่วยให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการทางธุรกิจด้วยทรัพยากรด้านไอทีที่เหมาะสม

ทำให้เราลดต้นทุน ใช้เวลาในการทำงานน้อยลง แล้วยังมีความปลอดภัยและใช้งานง่ายสำหรับทุกคน ทำให้เราทำงานได้ยืดหยุ่นในทุกสถานที่ และเข้าถึงจากที่ไหนก็ได้ในโลก แล้วยังลดต้นทุนในการบำรุงรักษาระยะยาวอีกด้วย Office Anywhere นั่งทำงานในร้านกาแฟ ไหว้อยู่เดียวในการทำงานตามร้านอาหาร บรรยากาศดี ทำให้งานออกมามีประสิทธิภาพดีขึ้น ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปสู่พัฒนาการที่ดีขึ้นทั้งด้านความเร็ว ความยืดหยุ่น ประสิทธิภาพ ทำให้มีความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจขององค์กรทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นองค์กรขนาดใหญ่ องค์กรภาครัฐ หน่วยงาน แผนกหรือแม้แต่ธุรกิจที่เพิ่งเริ่มต้นอย่าง SMEs ซึ่งช่วยเพิ่มศักยภาพในการช่วยลดข้อจำกัดมากมายที่มีอยู่ในไอทีแบบดั้งเดิมได้ ด้วยการคิดริเริ่มแยกระบบและซอฟต์แวร์ออกจากกัน แทนที่ต้องใช้เวลาเป็นเดือนหรือเป็นปีในการสร้างทั้งหมด แต่ด้วยบริการ Cloud เราสามารถจัดเตรียมเพื่อรองรับความต้องการทางธุรกิจได้ทุกเมื่อที่ต้องการและในปริมาณที่พอเหมาะด้วย

ผลประโยชน์ด้านการเงิน :
ก่อให้เกิดประโยชน์ครอบคลุมเกี่ยวกับงบการเงินดังนี้

1. ลดค่าใช้จ่าย โดยค่าใช้จ่ายจะต่ำลง เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการสร้างและบำรุงรักษาระบบด้วยตนเอง

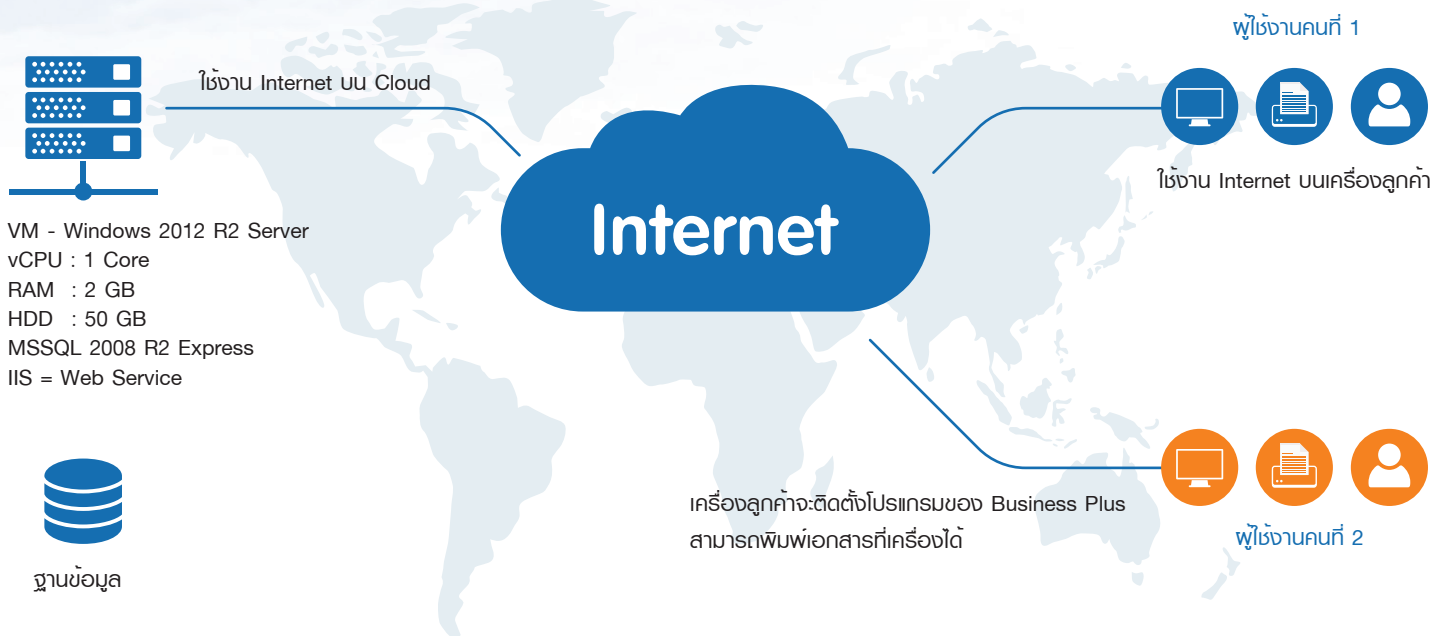
การใช้งานระบบ Cloud ร่วมกับระบบโปรแกรมสำเร็จรูป Business Plus

สำหรับโปรแกรมสำเร็จรูป Business Plus สามารถใช้งานบนระบบ Cloud ได้ ซึ่งจะเหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการความทันสมัย และต้องการที่จะใช้งานโปรแกรมได้ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งจะมีลักษณะการใช้งานทั้งหมดได้ 2 ทางเลือก ดังนี้

1. Windows Server with Database Service (VM Cloud)

จะเป็นลักษณะการให้บริการเก็บเฉพาะฐานข้อมูลไว้ที่เครื่อง Server และทำการติดตั้งโปรแกรมของ Business Plus ไว้ที่เครื่อง Client ของลูกค้า จากนั้นเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างเครื่อง Server กับ เครื่อง Client โดยผ่านระบบ Internet หรือ Leased Line หรือ VPN ที่มีความเร็วเพียงพอการใช้งาน

โดยให้ความรู้สึกเหมือนว่ามีเครื่อง Server ตั้งอยู่ที่ภายในสำนักงานของเราเอง ซึ่งลูกค้าจะต้องลงทุนด้านระบบ Internet หรือ ระบบเครือข่าย โดยจะมีฟังก์การทำงานของระบบ ดังนี้



ข้อดี

- ลูกค้าจะมีลิขสิทธิ์โปรแกรมเป็นของตนเอง โดยจะชำระค่าบริการเฉพาะค่าพื้นที่เก็บฐานข้อมูลเท่านั้น
- ลดค่าใช้จ่ายด้านไอทีในองค์กร เนื่องจากไม่ต้องซื้อ / ซ่อมแซม / บำรุงรักษาเครื่อง Server ด้วยตนเอง และหมดห่วงเรื่องการหาผู้มาดูแลระบบ
- มีระบบความปลอดภัยของข้อมูลค่อนข้างสูง ซึ่งมีระบบป้องกันไวรัส และมีระบบสำเนาข้อมูลอัตโนมัติทุกวันตอนเที่ยงคืน
- ใช้งานได้ตลอด 24 ชม. ทุกที่, ทุกเวลา แม้มี Internet และ คอมพิวเตอร์

ข้อด้อย

- หากอุปกรณ์ต่าง ๆ บนเครื่อง Client ในส่วนของฮาร์ดแวร์มีปัญหา จะต้องดำเนินการแก้ไขเอง

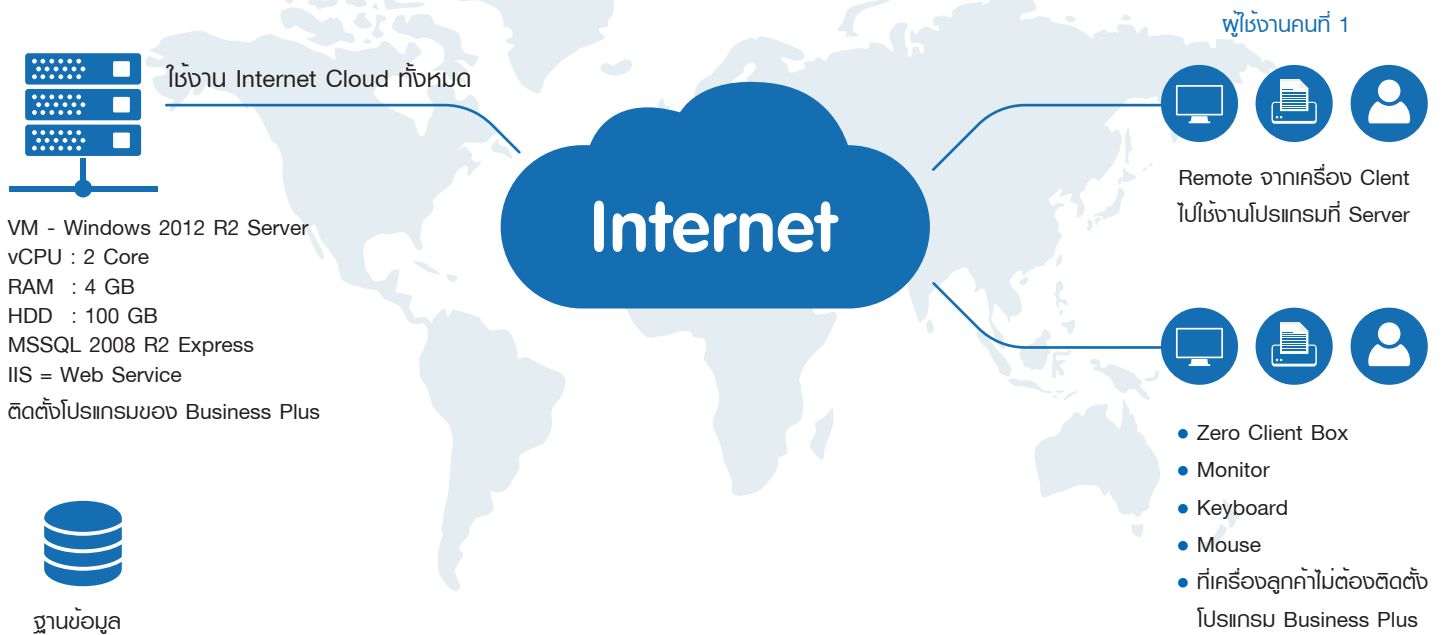
หมายเหตุ :

1. ความเร็วในการใช้งานจะขึ้นอยู่กับความเร็ว Internet ของลูกค้า ซึ่งจะต้องมีความเร็วที่มากเพียงพอ เนื่องจากถ้า Internet ช้า โปรแกรมจะทำงานช้าตามไปด้วย และข้อมูลที่ส่งระหว่างเครื่อง Server กับ เครื่อง Client คือข้อมูลของ Transaction ต่างๆ ที่เกิดขึ้น
2. ระบบจะทำการสำรองข้อมูลอัตโนมัติตอนเวลา 24.00 น. ฐานข้อมูลทั้งหมดจะ BackUp อยู่ในไฟล์ .ZIP เดียวกัน

2. Hosted Share with VDI & Zero Client (เข้าใช้งานทั้งแบบ LAN หรือ StandAlone)

จะเป็นลักษณะการให้บริการโปรแกรมและให้บริการพื้นที่เก็บฐานข้อมูล โดยจะเป็นการติดตั้งโปรแกรมของ Business Plus และเก็บฐานข้อมูลรวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้บนระบบ Cloud จากนั้นในการใช้งานเพียงแค่ลูกค้ามีเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ VDI Client Box เครื่องใด

เครื่องหนึ่งไว้สำหรับ Login ผ่านเข้ามาใช้งานโปรแกรมบน Cloud เท่านั้น โดยการใช้ทรัพยากรต่างๆ ในการใช้งานโปรแกรมของ Business Plus จะใช้งานผ่านระบบ Cloud ทั้งหมด ซึ่งจะมีฟังก์การทำงานของระบบ ดังนี้



ข้อดี

- ลูกค้าไม่ต้องลงทุนค่าโปรแกรมและไม่ต้องลงทุนค่า Hardware โดยจะเสียค่าบริการเป็นรายเดือน
- ลดค่าใช้จ่ายด้านไอทีในองค์กร เนื่องจากไม่ต้องซื้อ / ซ่อมแซม / บำรุงรักษาเครื่อง Server และเครื่อง Client ด้วยตนเอง ซึ่งจะหมดห่วงเรื่องการหาผู้ดูแลระบบ
- มีระบบความปลอดภัยของข้อมูลค่อนข้างสูง ซึ่งมีระบบป้องกันไวรัส และมีระบบสำเนาข้อมูลอัตโนมัติทุกวันตอนเที่ยงคืน
- ใช้งานได้ตลอด 24 ชม. ทุกที่, ทุกเวลา แค่มี Internet และคอมพิวเตอร์

ข้อด้อย

- ลูกค้าจะไม่ได้ลิขสิทธิ์โปรแกรมเป็นของบริษัทเอง เนื่องจากการใช้บริการรายเดือนทั้งในส่วนของโปรแกรมและพื้นที่เก็บฐานข้อมูล

หมายเหตุ :

- ความเร็วที่ใช้ในการส่งข้อมูลระหว่างเครื่อง Server กับ เครื่อง Client ทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับความเร็วบนระบบ Cloud ซึ่งลูกค้าไม่ต้องกังวลเรื่องความเร็วของ Internet
- ระบบจะทำการสำรองข้อมูลอัตโนมัติตอนเวลา 24.00 น. ฐานข้อมูลทั้งหมดจะ BackUp อยู่ในไฟล์ .ZIP เดียวกัน

ทางเลือกใหม่สำหรับท่าน

หมดห่วงเรื่องเครื่อง

ข้อมูลปลอดภัยด้วยมาตรฐานสากล

ใช้งานได้ทุกที่ ที่มี Internet เชื่อมต่อ

ชีวิต ดี ดี...



ตารางเปรียบเทียบการให้บริการระบบ Cloud

สำหรับการใช้ระบบ Cloud ทั้ง 2 ระบบ จะมีส่วนของการให้บริการแตกต่างกัน เพื่อให้เป็นการพิจารณาว่ามีข้อแตกต่างกันอย่างไรบ้าง สามารถตรวจสอบรายละเอียดได้ตามตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	VM Cloud	VDI
1.	Domestic Bandwidth : 40 Gbps (Monitoring & scale capacity)	✓	✓
2.	International Bandwidth : 200 Mbps (Monitoring & scale capacity)	✓	✓
3.	Public IP Address : 1 IP Address/VM	✓	✓
4.	Backup up Snapshot 4 Copies (Storage) and Snap Mirror Oversight 7 Copies (DR-Site)	✓	✓
5.	Service Level Agreement (SLA) 99.9%	✓	✓
6.	Antivirus Protection and Firewall Protection	✓	✓
7.	Support Any Device (Mobile, Tablet)	-	✓
8.	Support Box Set (Include Mouse, Keyboard, Monitor)	-	✓
9.	Support Microsoft-office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook and Other)	-	✓
10.	Monitoring Utilization Real time(vCPU, vRAM, HDD)	✓	-
11.	Design base on Flexpod World Class Technology (VMWare + CISCO + NetApp)	✓	-
12.	Design base on World Class Technology (CISCO + NetApp)	-	✓
13.	Infrastructure on Hypervisor Vmware ESXi	✓	-
14.	Infrastructure on Hypervisor Microsoft Hyper-v	-	-

ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายระหว่างการให้บริการบน Cloud กับ การลงทุนทรัพยากรคอมพิวเตอร์

การใช้ระบบบน Cloud จะทำให้ท่านจ่ายเฉพาะสำหรับทรัพยากรคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นเท่านั้น ช่วยท่านประหยัดอย่างมากเปรียบเทียบการประหยัดค่าใช้จ่ายและลดความเสี่ยงในการจัดการ HARDWARE ในงานระบบ ERP และ HRM ค่าใช้จ่ายจากการซื้อ Hardware และ OS มาใช้งานตามระยะเวลาเฉลี่ยอายุเครื่อง 3 ปี

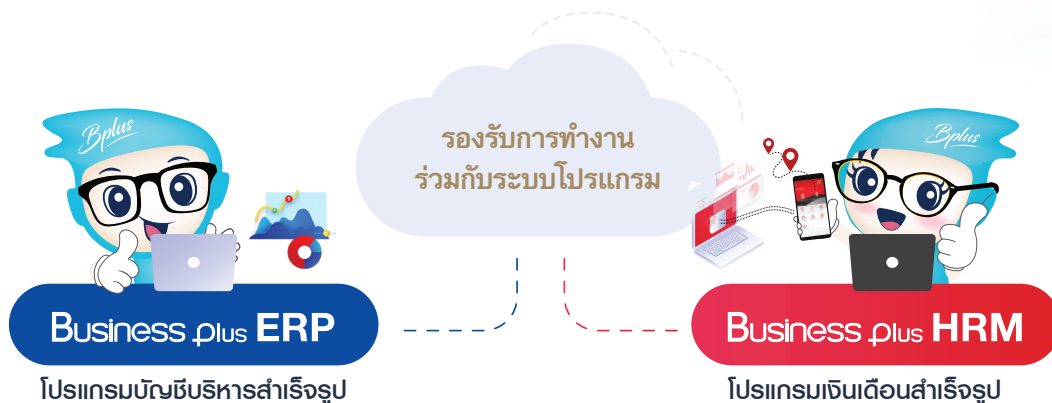
ลำดับ	รายละเอียดโดยประมาณ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1.	ค่า Hardware + OS	65,000	-	-
2.	ค่าจ้างบุคลากร IT	60,000	60,000	60,000
3.	ค่า Internet (เดือนละ 790 บาท)	9,500	9,500	9,500
4.	ค่า UPS	13,000	-	-
5.	ค่า Antivirus	1,600	1,200	1,200
รวม 1 ปี		149,000	70,700	70,700
รวม 3 ปี		290,500		
เฉลี่ยปีละ		96,833		

สรุป : ส่วนต่างระหว่างการบริการ CLOUD กับ การซื้อ HARDWARE

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าใช้จ่ายต่อปี	
1.	ค่าใช้จ่ายจากการซื้อ Hardware และ OS มาใช้งานตามระยะเวลาเฉลี่ยอายุเครื่อง 3 ปี	96,883	บาท/ปี
2.	ถ้าที่เลือกใช้บริการพื้นที่ ค่าบริการบน Cloud ค่าใช้จ่ายเบื้องต้น จากค่าใช้บริการพื้นที่ และค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ต	39,500	บาท/ปี
3.	ประหยัดต่อปี	57,333	บาท/ปี

ประโยชน์ของ Cloud กับการใช้ระบบ BUSINESS PLUS ERP และ BUSINESS PLUS HRM

1. ลดความยุ่งยากในการติดตั้ง ดูแลระบบ และใช้ประโยชน์จากโปรแกรมได้เร็วขึ้น
2. ลดต้นทุนในการสร้างระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเอง
3. หลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายในอนาคตล่วงหน้าสำหรับโครงสร้างพื้นฐานคอมพิวเตอร์ทั้งหมด เช่น เซิร์ฟเวอร์ผิดพลาด ใครจะดูแล ใช้เวลาติดตามขนาดไหน ไวรัสเข้า Server เพราะไม่มีระบบป้องกัน พนักงานมีความรู้ไม่เพียงพอ เป็นต้น
4. ช่วยลดค่าใช้จ่าย และเวลาของพนักงานสนับสนุนงานบริการ เช่น พนักงาน IT ที่ต้องดูแลเซิร์ฟเวอร์
5. ทำให้ค่าใช้จ่ายรายเดือนมีอัตราคงที่ และมีเงินสดเหลือเพิ่ม
6. หมดปัญหาค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและการสนับสนุนการใช้งานในฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์เหล่านี้ ผู้ให้บริการ Cloud จะทำการการปรับปรุงและการอัปเดต
7. เชื่อมั่นได้ว่าข้อมูลมีการสำรองและมีแผนกู้คืนระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
8. การเข้าถึงระบบได้จากทุกที่ที่ทำให้มันง่ายสำหรับทุกที่ ที่มี Internet



การันตีคุณภาพด้วยรางวัล

- สูงสุด SME แห่งชาติ ปี 2552 (SME National Awards 2009) ประเภทธุรกิจ Software & Application
- SME ดีเด่น ประจำปี 2561 (SME National Awards 2018) ประเภทธุรกิจ งานสร้างสรรค์และออกแบบ
- โล่พระราชทานยกย่องฯ ปี 2551-2552
- บริษัทและลูกจ้างได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ ประจำปี 2561 (ATSI Digital Entrepreneur Awards 2018)
- บริษัทและลูกจ้างได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทค้าปลีก-ค้าส่ง ประจำปี 2560, 2561, 2562 3 ปีซ้อน (ATSI Digital Entrepreneur Awards 2017, 2018, 2019)
- บริษัทและลูกจ้างได้รับรางวัลชนะเลิศ หมวดธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ฯ (Real Estate) รางวัลอสังหาริมทรัพย์ฯ ประจำปี 2565 (ATSI Digital Entrepreneur Award 2022)



www.businessplus.com



BusinessPlusERP



BusinessPlusHRM



@saleBPLUS

02-409-5409, 02-880-8800
080-915-5660, 065-629-0509,
094-997-3559



พัฒนาซอฟต์แวร์โดย



บริษัท บีซีเนส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
(BUSINESS & TECHNOLOGY CO., LTD.)
11 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Tel : 0-2409-5409, 0-2880-8800 (Auto 30 lines) Fax : 0-2424-0972
Website : www.businessplus.co.th E-mail : allsales@businessplus.co.th



บริษัท อี-บีซิเนส พลัส จำกัด
(E-BUSINESS PLUS CO., LTD.)
12-14 ซอยบรมราชชนนี 39 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170
Tel : 0-2409-5409, 0-2880-8800 (Auto 30 lines) Fax : 0-2424-0972
Website : www.businessplus.co.th E-mail : allsales@businessplus.co.th