

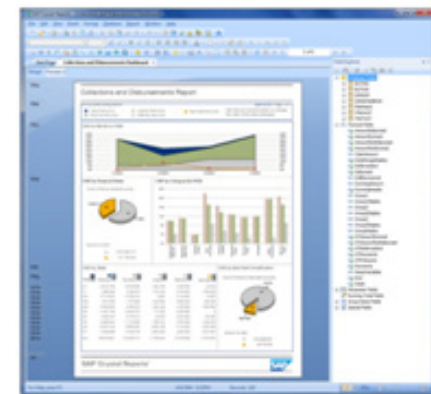
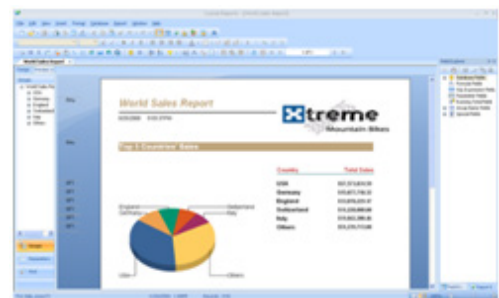
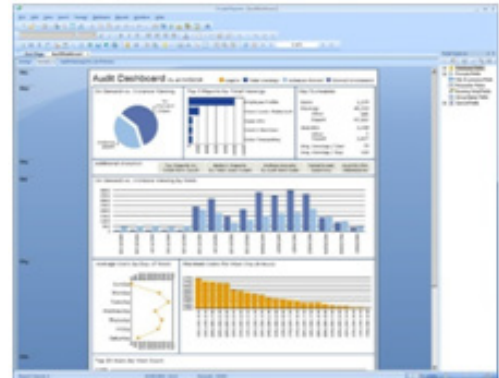
# Crystal Report & Crystal Server 2016



Crystal Report เป็นเครื่องมือในการสร้าง Report ที่มีจุดเด่นในความสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลที่หลากหลาย เพื่อนำเอาข้อมูลมาใช้สร้างรายงานสำหรับการใช้งานทั่วไปในงานธุรกิจประจำวัน เช่น ใบเสร็จหรือ Invoice ไปจนถึง Report สำหรับแอปพลิเคชันที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายมากกว่า 25 ปี

Crystal Report ยังได้รับการยอมรับว่าเป็นเครื่องมือที่สามารถสร้าง Pixel-Perfect Report ด้วยความสามารถในการตัดคำ, การแสดงฟอนต์, การกำหนด filter, การจัดกลุ่มและเรียงลำดับข้อมูล, และการเพิ่มเติมสูตรคำนวณและกราฟได้ง่ายดาย รวมไปถึงสามารถการวางรูปแบบรายงาน ไม่ว่าจะเป็นโลโก้บริษัท หรือการจัดวางรูปแบบฟอร์มของรายงานเพื่อการพิมพ์ ก็สามารถทำได้สะดวกง่ายดาย ใน Crystal Report 2016 คุณสามารถเพิ่มกราฟมากกว่า 40 แบบ, Bar Code, QR Code และข้อความในแนวตั้งเข้าไปในรายงานของคุณได้อย่างง่ายดาย

Crystal Report 2016 เพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงรายงานให้กับทุกคนในองค์กรด้วยความสามารถในการ export รายงานเป็น PDF, Excel, Word รวมถึง HTML และ Crystal Reports Read-Only. เมื่อทำงานร่วมกับ Crystal Server 2016 จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการกำหนดเวลาในการออกรายงานอัตโนมัติและ publish report ไปยัง BI Platform Server สำหรับการเรียกดูผ่าน Mobile Device หรือจัดส่งทาง Email, วางไว้ที่ File Sharing Server หรือ FTP Server เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงรายงานได้อย่างปลอดภัยและทั่วถึง



นอกจากนี้ใน Crystal Server 2016 ยังได้รวมเอา Crystal Dashboard Design 2016 ช่วยให้เราสามารถสร้าง Interactive Dashboard ที่ทำให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดค่า parameter ของข้อมูลในการเรียกดูรายงานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลได้เชิงลึกมากได้ยิ่งขึ้นจาก Web Browser และ Mobile Device.

ศึกษา ข้อมูลเพิ่ม <SIS Microsite>

Crystal Server 2016 Licensing Options		
Material Code	Description	Includes
7018708-FOR-ENT	SAP CRYSTAL SERVER (USER) FOR ENT SUPPORT - Name User License: NUL	Crystal Reports Crystal Dashboard Crystal Server
7018709-FOR-ENT	SAP CRYSTAL SERVER (CS) FOR ENT SUPPORT - 5 Concurrent Sessions: CSBL	

**Remark :**

- Maximum 100 NUL, 50 CSBL on single server deployment
- CSBL requires a minimum of Crystal Server 2016 (NUL) for BI administrator

ENTERPRISE SOFTWARE

**SIS Cloud Platform : Pricing and Package**

Volume Discount (User-Based)		SME Package (User-Based)					
		SAP Cloud Platform (Single Application Edition)	SAP Cloud Platform (Multiple Application Edition)	SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Single Application Edition)	SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Multiple Application Edition)	SAP HANA Cloud Platform Included SAP HANA License (Single Application Edition)	SAP HANA Cloud Platform Included SAP HANA License (Multiple Application Edition)
# of Users	Additional HDD 5/GB CPU 520/Core RAM 260/GB	1,300 THB /Month/User	2,600 THB /Month/User	1,550 THB /Month/User	3,400 THB /Month/User	2,200 THB /Month	4,400 THB /Month
5-10	20%	Min. 1	Min. 10	Min. 5	Min. 10	Min. 10	Min. 10
11-20	35%	4	12	4	12	4	12
20-30	60%	4 GB	24 GB	8 GB	24 GB	8 GB	24 GB
31-100	80%	10 GB	20 GB	10 GB	20 GB	10 GB	20 GB
101-150	85%	Window	Window/Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
151-200	90%	10 GB	10 GB	10 GB	10 GB	10 GB	10 GB
Price		1	1	1	1	1	1
Usage		yes	yes	yes	yes	yes	yes
# of User		12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year
System Spec.		yes	yes	yes	yes	yes	yes
CPU Core		12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year
Memory		yes	yes	yes	yes	yes	yes
Hard Disk		12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year
OS (License Included)		yes	yes	yes	yes	yes	yes
Bandwidth		yes	yes	yes	yes	yes	yes
IP Address		12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year
System Support		yes	yes	yes	yes	yes	yes
Remote Monitoring		yes	yes	yes	yes	yes	yes
SAP Application Support		yes	yes	yes	yes	yes	yes
Help Desk		12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year	12 Calls / Year
SAP System Backup (2 Sites)		yes	yes	yes	yes	yes	yes

**Enterprise Package (Resource-Based)**

Additional Services		SAP Cloud Platform			SIS Cloud Platform		
		(Single Application Edition)	(Professional Edition)	(Premium Edition)	SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Standard Edition)	SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Premium Edition)	SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Premium Edition)
Standard SLA Support (6 man-days)	49,000 THB / Year	2,150 THB /Month	5,600 THB /Month	10,200 THB /Month	17,500 THB /Month	21,500 THB /Month	
Premium SLA Support ( 12 man-days)	96,000 THB / Year	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Max. 100	Max. 200	
Additional Man-day will be charged at 10,000 THB / day (8 hours)		Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Max. 100	Max. 200	
Price		2	4	12	12	24	
Usage		4 GB	16 GB	32 GB	256 GB	512 GB	
# of User		150 GB	500 GB	500 GB	300 GB	600 GB	
System Spec.		Window/Linux	Window/Linux	Window/Linux	Linux	Linux	
CPU Core		10 GB	10 GB	10 GB	10 GB	10 GB	
Memory		1	1	1	1	1	
Hard Disk		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
OS (License Included)		No	No	No	12 Calls / Year	12 Calls / Year	
Bandwidth		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
IP Address		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
System Support		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Remote Monitoring		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
SAP Application Support		No	No	No	12 Calls / Year	12 Calls / Year	
Help Desk		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
SAP System Backup (2 Sites)		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	



## SIS SAP Business One Implementation Based on Pre-Defined Templates (For Dealer)



### Pricing and Packages

Modules/Features	Financial Package MS SQL DB	Wholesales/Trading Package	
		MS SQL DB	SAP HANA DB
<b>Implementation Service</b>			
General Ledger	yes	yes	yes
AR Invoice	yes	yes	yes
AR Credit Note	yes	yes	yes
AP Invoice	yes	yes	yes
AP Credit Memo	yes	yes	yes
Inventory	yes	yes	yes
Thai Tax Localization	yes	yes	yes
Thai Tax Localization Maintenance (First Year)	yes	yes	yes
Sales - AR	no	yes	yes
Sales - Opportunity (CRM)	no	yes	yes
Purchase - AP	no	yes	yes
Analytics Report - Case Flow Forecasting	no	no	yes
Analytics Report - Pervasive Analytics Dashboard	no	no	yes
Analytics Report - Delivery Schedule Management	no	no	yes
One Time SAP Business One Installation (Server + 1 Client)	yes	yes	yes
<b>Implementation Fee (Excluded VAT)</b>	<b>102,000</b>	<b>235,000</b>	<b>326,000</b>
<b>SAP Business One Starter Licence # of user</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
SAP Business One Starter Licence	38,000	110,000	180,000
MS SQL Database	7,000	21,000	
SAP HANA Database			80,000
SAP Software MA (1 year)	8,942	26,816	52,360
<b>SAP License Price (Excluded VAT)</b>	<b>60,942</b>	<b>177,816</b>	<b>347,360</b>
<b>Total Price (Excluded VAT)</b>	<b>162,942</b>	<b>412,816</b>	<b>673,360</b>
<b>SIS Cloud Platform</b>			
<b>SAP Cloud Platform (Single Application Edditon)</b>	<b>2,500 (Monthly)</b>	<b>4,500 (Monthly)</b>	
<b>SAP HANA Cloud Platform Excluded SAP HANA License (Signle Application Eddition)</b>			<b>7,200 (Monthly)</b>

#### Project Assumptions and Pricing Conditions

- SIS SAP Business One Package will be implemented based on the preconfigured template. SIS and its partners will provide the standard business process flows, user training documents and data migration templates as part of project deliverables. Any additional configurations, customizations and documentations are NOT included.
- The implementation project will cover requirements mapping, keyuser functional training, data migration training, and one-month second-level post go-live support.
- SIS and its partners will deploy resources on off-site and on-site model.
- The Customer shall provide the necessary SAP Business One software license, workable project environment and facilities, equipment and network systems, and any technical support to ensure that SIS and its partner resources are able to implement the project in an efficient and effective manner.
- The implementation duration is based on maximum of six-months implementation. Any extensions may result in additional charges.
- The Professional Service Fee is exclusive of traveling, per-diem and accommodation expenses.
- SAP Licenses and H/W are not included
- Project service will be implemented on a Fixed Cost Basis for the proposed project scope and assumptions. Any additional man-days required will be charged.
- Stamp duty charge shall be borne by the Customer.





# Veritas Access

## For File Sharing and Backup Long Term Retention

### Veritas Access File Share and Backup Long Term Retention Solution

A Software-Defined Storage Platform

Can be installed on any commodity x86 hardware

Simplifies operations via policy-based provisioning

One storage solution for new and legacy apps



Can utilize existing SAN or commodity DAS for storage



Information When, Where, and HOW You Need it

Seamlessly integrates into cloud storage



**Technology Challenges Solved**



Vendor Lock-in



Application Performance


**Business Goals Met**



Increase Revenue



Decrease Expenditure



Expand Customers

การขยายตัวของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ IoT และแอปพลิเคชันอื่น ๆ ที่เป็นจุดเริ่มต้นของ "ข้อมูลขนาดใหญ่" ทำให้เกิดความท้าทายด้านไอทีในการแก้ไขปัญหา ความต้องการในการจัดเก็บข้อมูล ประเภท Unstructured Data หรือ File Share สำหรับ การทำธุรกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและ ความต้องการที่แตกต่างกัน Veritas™ Access ทำให้องค์กรของคุณสามารถจัดเก็บข้อมูล file share ที่มีประสิทธิภาพ และคุณสมบัติที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า solution อื่นๆ รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลที่มีการจัดการได้อย่างง่ายดาย โดยไม่คำนึงว่าจะอยู่ที่ใด ในสถานที่ นอกสถานที่ หรือ ในระบบคลาวด์ ทำให้แอปพลิเคชันมีประสิทธิภาพคุ้มค่าและเพิ่มผลกำไรได้

### Used Case ในการนำไปใช้งาน

**สำหรับลูกค้าที่ต้องการใช้งาน NAS สำหรับ File Share ที่มี function 100% enterprise :**  
เนื่องจาก file share solution บางค่ายจะมี limitation ในการใช้งานเช่น ขนาดพื้นที่ที่รองรับได้, การต่อขยาย, หรือ การเชื่อมกับ cloud storage เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดนี้ใน Veritas Access สามารถช่วยลบข้อจำกัดเหล่านี้ได้

**สำหรับลูกค้าที่ไม่ต้องการติด lock กับ hardware vendor สำหรับ solution NAS :**  
Veritas Access เป็น solution ที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Storage ได้ แบบ multi brand ทำให้ไม่มีข้อผูกมัด ในการทำ solution file server/ file share

**สำหรับลูกค้าที่ต้องการนำ cloud storage มาใช้งานร่วมกับ NAS ที่มีอยู่ได้ :**  
Veritas Access มีความสามารถในการทำ Tiering ข้อมูลไปเก็บไว้ยัง Cloud Storage ได้ ช่วยให้สามารถบริหารจัดการ Cost ในการใช้งาน Storage ได้ดียิ่งขึ้น

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
Hataichanok Suramonsikarn Tel 087-495-6881  
Veritas@sisthai.com





**VERITAS**

# Veritas Netbackup Virtual Appliance

For Backup and Recovery Solution

Veritas Netbackup™ Virtual Appliance เป็นระบบ หรือโซลูชันที่จะช่วยลดการติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้การสำรองข้อมูล  
เพิ่มเติมในศูนย์ข้อมูล ช่วยต่อการทำสำรองข้อมูล ด้วยการทำงานร่วมกับ Virtual Appliance  
ซึ่งเป็นระบบ หรือโซลูชันที่สามารถติดตั้งได้ง่าย สามารถทำงานในแบบ Appliance  
ที่จะปกป้องและให้ความปลอดภัยในข้อมูลที่ถูกรสำรอง ช่วยขจัดความยุ่งยากในการดูแลและบริหารจัดการ  
มีฟังก์ชันในการลดความซ้ำซ้อนข้อมูลสำรอง (Deduplication) ที่จะช่วยให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการทำสำรองข้อมูล  
สำรองข้อมูลได้เร็วยิ่งขึ้น และลดการใช้แบนด์วิดท์ได้ถึง 99 เปอร์เซ็นต์ สำหรับการ Replicate ข้อมูลสำรอง

## Netbackup and NetBackup Virtual Appliance

Simplified data protection in a small footprint



Increase Efficiencies and Resource Utilization



Cost Effective Data Protection



Secure and Compliant Protection to Meet SLAs

## Used Case ในการนำไปใช้งาน

### ลูกค้าที่ต้องการความง่ายในการดูแลระบบ

Backup ด้วย Single Console และ Deploy ใช้งานได้ง่าย และ ทำงานร่วมกับ NBU ได้

### ลูกค้าที่ต้องการได้ความสามารถ ในการ Backup แบบ Enterprise Solution

ลูกค้ามี environment ที่ต้อง backup แบบ centralized

### การนำอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่กลับมาใช้งานสำหรับงาน Backup

#### - สำหรับลูกค้า Netbackup เดิม

ลูกค้าจะได้รับความสามารถในการ Backup แบบ Appliance โดยการนำอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่บน Vmware มาทำเป็น Virtual Appliance

#### - สำหรับลูกค้าใหม่

ลูกค้าที่ต้องการได้ความสามารถของ Appliance และ Netbackup แต่เนื่องด้วยงบประมาณจำกัด และยังมีอุปกรณ์เหลือ สามารถจัดหา NBU และ Virtual Appliance เพื่อใช้งานได้



### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Hataichanok Suramonsikarn Tel : 087-495-6881  
Email : Veritas@sisthai.com

VERITAS

# Veritas Resiliency Platform

## For Virtualization Disaster Recovery Solution

### Veritas Resiliency Platform Virtualization Disaster Recovery Solution



**Technology Challenges Solved**

- OPEN: Uptime, Predictability
- Visibility: Automation

**Business Goals Met**

- Increase Revenue, Decrease Expenditure
- Remove Risk, Expand Customers

ธุรกิจดิจิทัลส่งผลให้ธุรกิจและบริการต่างๆ นำระบบ IT มาใช้มากขึ้น เป็นบริการรูปแบบใหม่ๆ ที่เปิดให้บริการได้ต่อเนื่องตลอดเวลาการเติบโตขึ้นอย่างก้าวกระโดด และกระจายอยู่ตามศูนย์คอมพิวเตอร์ในที่ต่างๆ ทั้งเป็น Private และ Public Cloud จากพฤติกรรมดังกล่าวส่งผลโดยตรงต่อการบริหารจัดการ IT ที่มีระบบมากขึ้น และกระจายตามศูนย์คอมพิวเตอร์ต่างๆ ซึ่งต้องจัดการให้ระบบบริการ (Business-Critical Application) ที่ทำงานอยู่ กระโดดข้ามไปหรือกลับทำงานได้ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ใดๆอย่างรวดเร็วปลอดภัย หรือ DR Solution โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลของระบบบริการนั้นๆต้องต่อเนื่องและไม่สูญหาย และเป็นไปตาม Service Level Agreements (SLA) ที่ตกลงไว้ตามเงื่อนไขการค้า

Veritas Resiliency Platform เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ทำให้การจัดการโอนย้ายระบบบริการ (Business Application) ข้ามไปมาระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์ต่างๆ ทำได้ง่าย รวดเร็ว ปลอดภัย และสะดวกมากขึ้นอีกทั้งคาดการณ์และประเมินความเสี่ยงในการโอนย้าย (RPO และ RTO) ของแต่ละระบบแบบเรียลไทม์ ทำให้ IT รับรู้และประเมินผลกระทบได้ทันทีก่อนการโอนย้ายทำให้การบริหารจัดการการโอนย้ายไปยัง Hybrid Cloud หรือ DR Solution ไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

### Used Case ในการนำไปใช้งาน

#### การทำ DR Solution สำหรับ VMware

สำหรับลูกค้าที่ใช้งาน VMware และต้องการมี DR Solution สามารถใช้ VRP เป็นทางเลือกในการทำ DR ได้โดยไม่มี limitation ในการ deploy

#### ลูกค้าที่มีระบบ application ที่ซับซ้อนบน VMware

หากมีระบบที่ซับซ้อนและยุ่งยากในการดูแล การทำ DR ก็จะเป็นเรื่องยากด้วยเช่นกัน VRP สามารถช่วยกำหนดลำดับขั้นในการปฏิบัติการทำ DR โดยปราศจาก Run book และเป็นแบบอัตโนมัติภายในคลิกเดียว

#### การทำ DR ไปยัง Cloud Provider

VRP สามารถช่วยให้ลูกค้าที่มีแผนงานจะทำ DR ไปยัง Cloud provider (AWS, AZURE, Public Cloud ในไทย) สามารถมีเครื่องมือที่ช่วยในการโยกย้าย Service และ Data ไปยัง Cloud Provider นั้นๆ ได้อย่างอิสระ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
Hataichanok Suramonsikarn  
Tel. 087-495-6881  
Veritas@sisthai.com



# Veritas Backup Exec (VBE) "Mother Day Promotion"

# VERITAS™

The truth in information.



### APPLE AirPods (White)

หูฟังไร้สาย  
สำหรับให้คุณแม่รุ่นใหม่  
ไว้ใช้ฟังยมนัดถึง  
จำนวน 1 เครื่อง



### คูปองบุฟเฟต์ลิอบสเตอร์

Crab & Claw เมนู Unlimited  
Lobster Oyster and Entire  
เพื่อพาคุณแม่ไปทานอาหาร  
แบบไม่อั้น จำนวน 2 ท่าน

Veritas จัดโปรโมชันพิเศษสุด ต้อนรับวันแม่ ปี 2562

เพียงซื้อ Backup Exec

แบบ Capacity Edition 2 TB หรือ V-Ray Edition 2 socket

**ในราคาเพียง 50,000 บาท (ไม่รวมภาษี)**

พร้อมสิทธิ์เลือกรับของขวัญ

ให้คุณแม่ได้ 1 ชิ้นทันที

พร้อมสิทธิ์ลุ้นรับทองคำแท่งทุก 15 วัน\*



### Voucher ที่พักริมสระ Dust D2

Khaoyai

เพื่อพาคุณแม่

ไปพักผ่อน ท่องบ่อ

จำนวน 2 คืน

## Backup Exec Capacity Editions คือวิธีการคิด License ที่ง่าย

ตามการปริมาณข้อมูล (Raw Data per TB) ที่จะ backup โดยไม่สนใจว่าจะมีกี่ copy ที่ตาม  
และได้ Full Feature โดยไม่จำกัดจำนวนเครื่องขอเพียงแต่ปริมาณข้อมูล ไม่เกินจำนวน TB License  
เหมาะสำหรับการ backup ทั้ง Physical และ Virtualization

## Backup Exec V-Ray Edition คือวิธีการคิด License ที่ง่าย

โดยคิดตามจำนวน Socket หรือ CPU ต่อเครื่อง เหมาะสำหรับการ backup Virtualization เช่น VMware, Hyper-V

\* ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Dealer ที่ดูแลท่านอยู่

หรือติดต่อ sales@veritasthailand.com or line id : @veritasthailand ได้โดยตรงทันที

**ดูโปรโมชันเพิ่มเติมได้ที่**

**โปรโมชันพิเศษ วันนี้ ถึง 30 กันยายน 2562**

<http://www.veritasthailand.com>

### หมายเหตุ

- รายการนี้เป็นรายการส่งเสริมการขายเฉพาะ Veritas Backup Exec แบบ Capacity Edition 2 TB หรือ Backup Exec V-Ray Edition 2 socket Promotion เฉพาะที่ซื้อจากตัวแทนจำหน่ายที่ร่วมรายการเท่านั้น
- ทุกๆ การซื้อ Backup Exec แบบ Capacity Edition 2 TB หรือ V-Ray Edition 2 socket ทางลูกค้ารับสิทธิ์พิเศษ เลือกของขวัญได้เพียง 1 ชิ้น
- ทางลูกค้าจะต้องทำการสั่งซื้อภายใน 30 กันยายน 2562 นี้เท่านั้น จึงจะได้รับของขวัญ
- รายการส่งเสริมดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทาง Veritas Thailand ขอสงวนสิทธิ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และการตัดสินใจของ Veritas Thailand ถือเป็นขั้นสุดท้าย
- สำหรับ End Customer ที่ต้องการร่วมรับของขวัญจากโปรโมชันนี้ ต้องลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิ์ที่ <https://forms.gle/dWhHDCsGaR2JdrMHA> or QR Code



SKU	Description	QTY	SRP (exc.Vat)
<b>BE Capacity</b> 13667-M0246	BACKUP EXEC CAPACITY ED WIN 1 FRONT END TB ONPREMISE STANDARD LICENSE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE QTY 2 to 5 INITIAL 12MO CORPORATE	2	50,000
<b>BE V-RAY</b> 17736-M0008	BACKUP EXEC V-RAY ED WIN 1 CPU ONPREMISE STANDARD LICENSE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12MO CORPORATE	2	50,000



ระบบ Server Virtualization หรือ Hypervisor คือ การเอา Software ไปควบคุมหรือกำหนดที่ตัว Server เพื่อปลดล็อคขีดจำกัดของ server อีกที ซึ่งจะช่วยให้ประโยชน์จากการ Server ให้ได้เต็มอย่างประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากโดยปรกติแล้ว server 1 ตัว จะสามารถรองรับได้แค่ 1 ระบบปฏิบัติการและ 1 แอปพลิเคชันเท่านั้น ( 1:1 Relationship ) แต่ถ้าเรามีระบบ Server Virtualization จะช่วยให้เราสามารถสร้าง Server เสมือนขึ้นมาได้หลายๆ ตัว ภายใต้ Physical Server เพียงตัวเดียวได้ (1: Many Relationship ) อีกทั้งยังมีระบบ Centralized Management เพื่อให้ทาง IT Admin จัดการดูแลระบบได้ง่ายขึ้นอีกด้วย

**แล้ว VMware vSphere คืออะไร?**

VMware vSphere ก็คือ Product ของ VMware ตัวหนึ่ง เป็นตัวแปรสำคัญในการทำระบบ Server Virtualization ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งใน SDDC (Software-Defined Data Center) ประกอบด้วย 3 ระบบหลักๆ ก็คือ Server Virtualized, Network Virtualized, Storage Virtualized

ENTERPRISE SOFTWARE

VMware Part Number	SIS Part Number	Product	Comments	SRP inc.VAT
<b>Essentials Edition (3 Hosts)</b>				
VS6-ESSL-KIT-C	VMW-VS6ESSLKITC	VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	Subscription is required. VMware vSphere Essentials includes vCenter Server Essentials and ESXi for 3 hosts, plus the following features: vCenter agents and Update Manager. vSphere Essentials is limited for use on up to 3 hosts and on servers with up to two processors only. The server hosts must be managed by the vCenter Server Essentials edition that is provided with this bundle, and that same vCenter Server Essentials edition cannot be used to manage other server hosts not included with this edition.	18,315.00
VS6-ESSL-SUB-C	VMW-VS6ESSLSUBC	Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year	Booked with VS6-ESSL-KIT-C	2,405.00
<b>Support (Optional)</b>				
VS6-ESSL-1PAK-C	VMW-VS6ESSL1PAKC	VMware vSphere Essentials Per Incident Support - Email + Phone, 1 incident/year	Support available 9 x 5; local business hours.	11,063.00
VS6-ESSL-3PAK-C	VMW-VS6ESSL3PAKC	VMware vSphere Essentials Per Incident Support - Email + Phone, 3 incident/year	Support available 9 x 5; local business hours.	27,713.00
<b>Essentials Plus Edition (3 Hosts)</b>				
VS6-ESP-KIT-C	VMW-VS6ESPKITC	VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)	SnS is required. VMware vSphere Essentials Plus includes vCenter Server Essentials and ESXi for 3 hosts, plus the following features: vCenter agents, Update Manager, Data Protection and High Availability. vSphere Essentials Plus is limited for use on up to 3 hosts and on servers with up to two processors only. The server hosts must be managed by the vCenter Server Essentials edition that is provided with this bundle, and that same vCenter Server Essentials edition cannot be used to manage other server hosts not included with this edition.	166,315.00
VS6-ESP-KIT-G-SSS-C	VMW-VS6ESPKITGSC	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year	Technical Support, 12 Hours/Day, per published Business Hours, Mon. thru Fri.	34,928.00
<b>Support (Optional)</b>				
VS6-ESP-KIT-3G-SSS-C	VMW-VS6ESPKIT3GSC	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 years	Technical Support, 12 Hours/Day, per published Business Hours, Mon. thru Fri.	92,209.92
VS6-ESP-KIT-P-SSS-C	VMW-VS6ESPKITPSC	Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year	Technical Support, 24 Hour Sev 1 Support -- 7 days a week.	41,588.00
VS6-ESP-KIT-3P-SSS-C	VMW-VS6ESPKIT3PSC	Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 years	Technical Support, 24 Hour Sev 1 Support -- 7 days a week.	109,792.32



**SUSE Linux Enterprise Server**



P/N	Product Description	SRP (inc. VAT)
<i>SUSE Linux Enterprise Server Live Patching for IBM Power</i>		
SSE-874-007540	SUSE Linux Ent Live Patching, POWER, 1-2 Sockets Pri Sub, 1 Year	23,067
SSE-874-007539	SUSE Linux Ent Live Patching, POWER, 1-2 Sockets Pri Sub, 3 Year	62,370
SSE-874-007541	SUSE Linux Ent Live Patching, POWER, 1-2 Sockets Pri Sub, 5 Year	103,950
<i>SUSE Linux Enterprise Server Live Patching for x86-64</i>		
SSE-874-006983	SUSE Linux Ent Live Patching, x86-64, 1-2 Sockets Pri Sub, 1 Year	23,067
SSE-874-006783	SUSE Linux Ent Live Patching, x86-64, 1-2 Sockets Pri Sub, 3 Year	62,370
<i>SUSE Linux Enterprise Server For SAP for IBM Power</i>		
SSE-874-007280	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Pri Sub, 1 Year	88,770
SSE-874-007279	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Pri Sub, 3 Year	240,900
SSE-874-007370	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Pri Sub, 5 Year	402,600
SSE-874-007281	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub, 1 Year	149,787
SSE-874-007131	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub, 3 Year	405,900
SSE-874-007369	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub, 5 Year	676,500
<i>SUSE Linux Enterprise Server For SAP for x86-64</i>		
SSE-874-006905	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Priority Pri Sub, 1 Year	88,770
SSE-874-006907	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Priority Pri Sub, 3 Year	240,900
SSE-874-006909	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 VM, Priority Pri Sub, 5 Year	402,600
SSE-874-006906	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub 1 Year	149,787
SSE-874-006908	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub 3 Year	405,900
SSE-874-006910	SUSE Linux Ent Ser for SAP App, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited VM, Pri Sub 5 Year	676,500
<i>SUSE Linux Enterprise Server For Itanium</i>		
SSE-874-005588	SUSE Linux Ent Server, Itanium, 1 Socket, Priority Subscription, 1 Year	33,000
SSE-874-005589	SUSE Linux Ent Server, Itanium, 1 Socket, Priority Subscription, 3 Year	89,100
SSE-874-005586	SUSE Linux Ent Server, Itanium, 1 Socket, Standard Subscription, 1 Year	28,050
SSE-874-005587	SUSE Linux Ent Server, Itanium, 1 Socket, Standard Subscription, 3 Year	75,900
<i>SUSE Linux Enterprise Server For IBM Power</i>		
SSE-874-007160	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year	49,467
SSE-874-007161	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 3 Year	133,650
SSE-874-007388	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 5 Year	224,400
SSE-874-007162	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year	26,367
SSE-874-007163	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 3 Year	71,280
SSE-874-007374	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 5 Year	118,800
SSE-874-007164	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year	98,934
SSE-874-007165	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 3 Year	267,300
SSE-874-007387	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 5 Year	445,500
SSE-874-007166	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year	52,734
SSE-874-007167	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 3 Year	142,560
SSE-874-007373	SUSE Linux Ent Server, POWER, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 5 Year	237,600
<i>SUSE Linux Enterprise Server For System Z</i>		
SSE-874-005009	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Basic Subscription, 1 Year	395,967
SSE-874-005011	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Basic Subscription, 3 Year	1,069,200
SSE-874-006922	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Basic Subscription, 5 Year	1,782,000
SSE-874-006886	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Priority Subscription, 1 Year	594,000
SSE-874-006867	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Priority Subscription, 3 Year	1,603,800
SSE-874-006920	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Priority Subscription, 5 Year	2,673,000
SSE-874-006864	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Standard Subscription, 1 Year	495,000
SSE-874-006865	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Standard Subscription, 3 Year	1,336,500
SSE-874-006921	SUSE Linux Ent Server, System z, 1 IFL, Standard Subscription, 5 Year	2,244,000
<i>SUSE Linux Enterprise Server For x86 &amp; x86-64</i>		
SSE-874-006875	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year	49,467
SSE-874-006883	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 3 Year	133,650
SSE-874-006894	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Priority Subscription, 5 Year	224,400
SSE-874-006879	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year	26,367
SSE-874-006887	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 3 Year	71,280
SSE-874-006898	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets or 1-2 Virtual Machines, Standard Subscription, 5 Year	118,800
SSE-874-006876	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year	98,934
SSE-874-006884	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 3 Year	267,300
SSE-874-006895	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 5 Year	445,500
SSE-874-006880	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year	52,734
SSE-874-006888	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 3 Year	142,560
SSE-874-006902	SUSE Linux Ent Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 5 Year	237,600

ENTERPRISE SOFTWARE

206