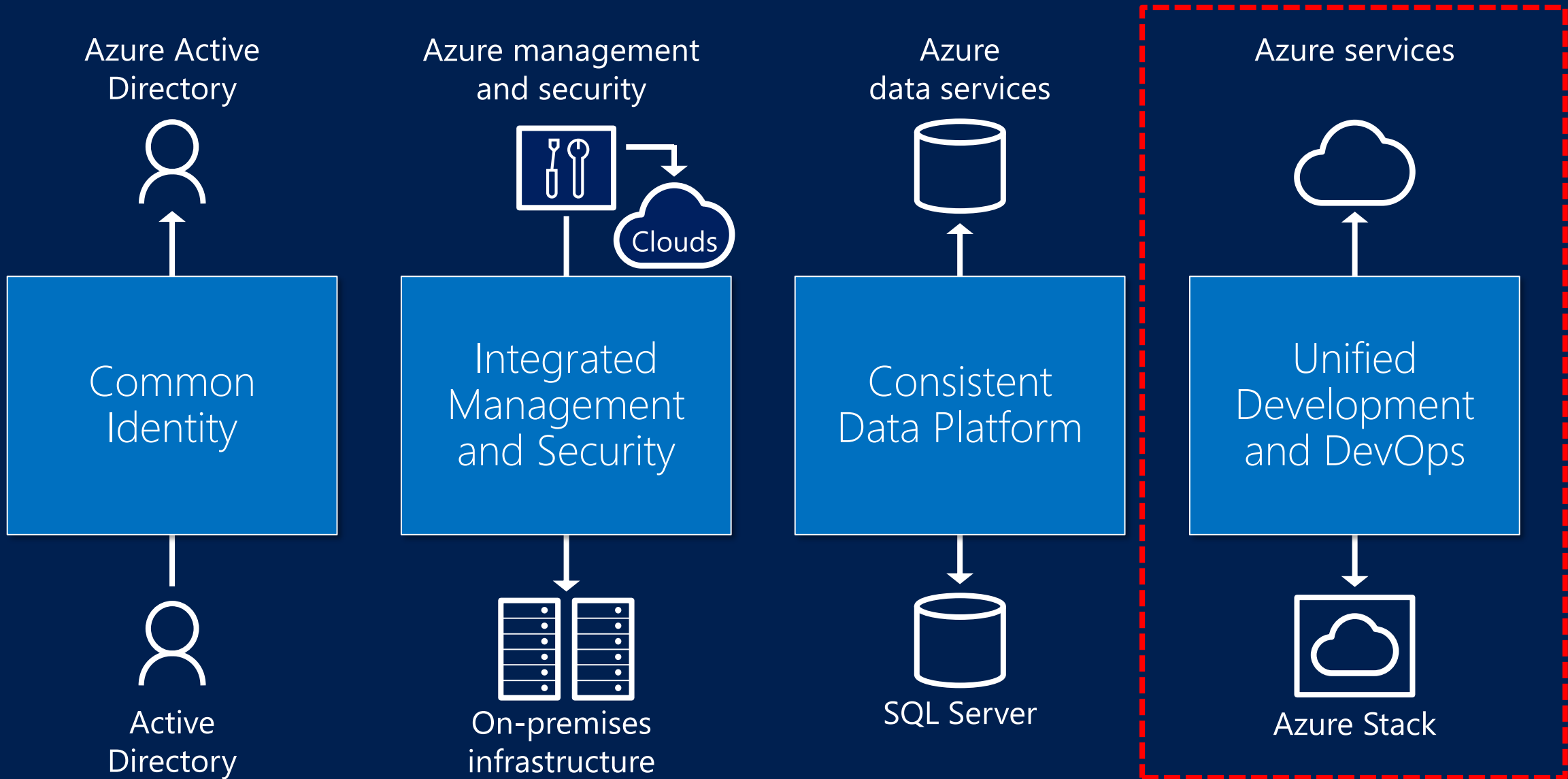


# Azure Pricing Model

Phojanart Puttapruk | **พจนารถ พุทธพฤกษ์**  
Product Marketing Manager, Cloud & Enterprise Business Group,  
Microsoft (Thailand) Limited  
[a-pputt@microsoft.com](mailto:a-pputt@microsoft.com)

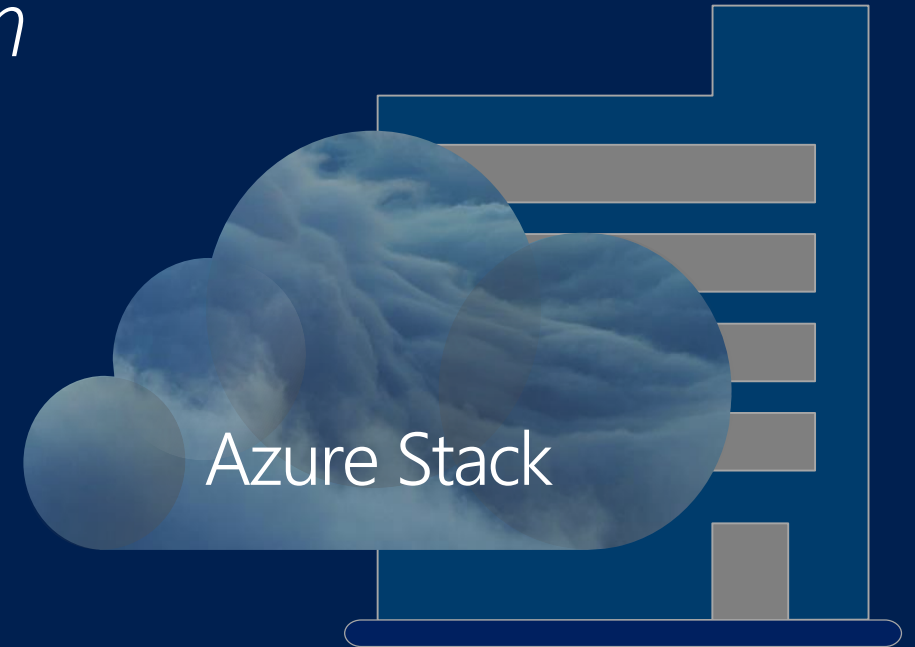


# Truly Consistent Hybrid Cloud with Microsoft Azure



# Azure Stack is an extension of Azure

*Only consistent hybrid cloud platform*

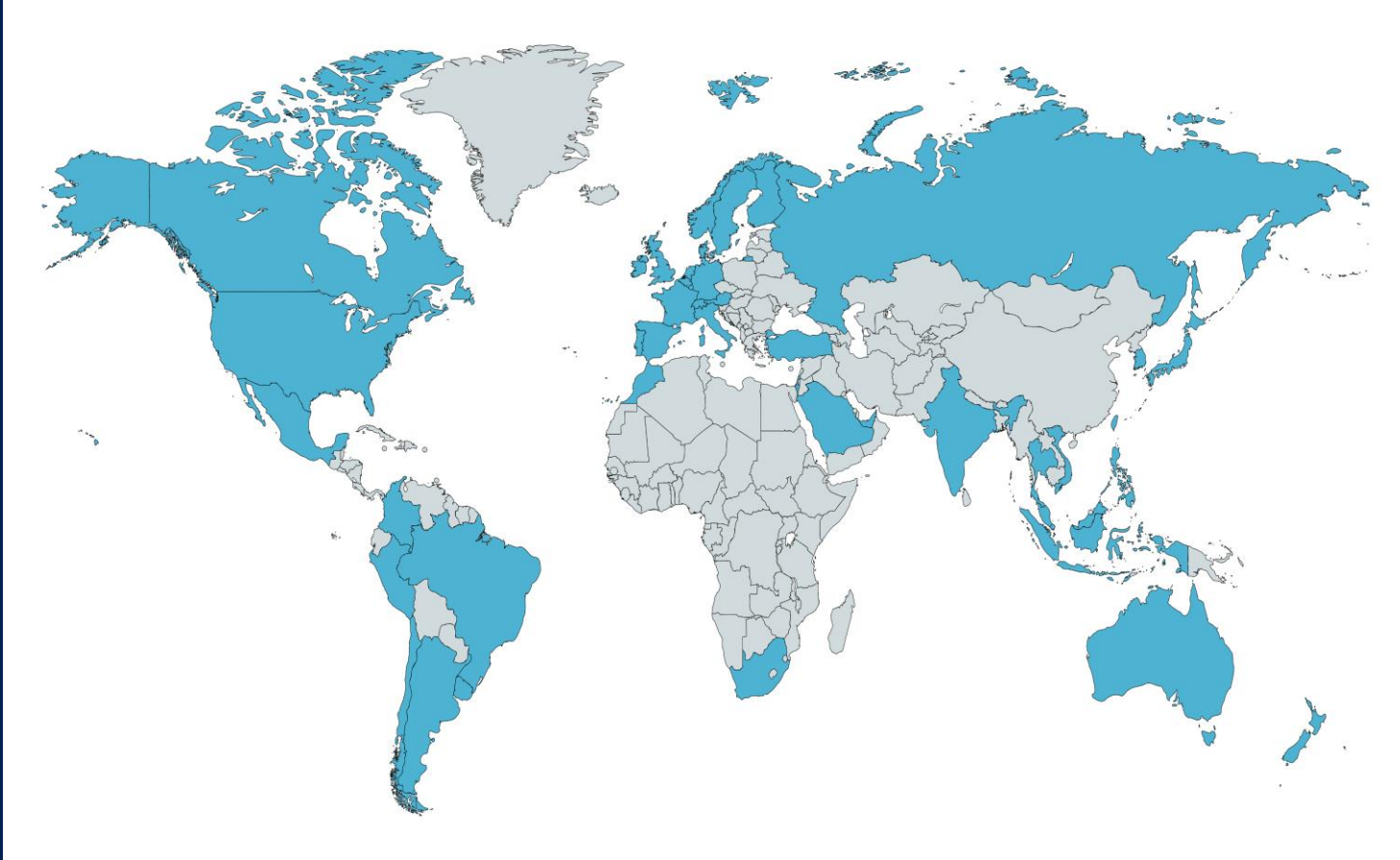


1. Direct model
2. Open License ขั้นต่ำ \$100
3. CSP (pay per use)
4. EA ขั้นต่ำ \$24K

- ซื้อพร้อมกับฮาร์ดแวร์ Dell EMC  
คิดราคาจากการใช้งาน service จริง
1. CSP (pay per use)
  2. EA

# Azure Stack geo-availability

Azure Stack will initially be available in 46 countries covering key markets across the world



**Americas:** Argentina, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Mexico, Peru, United States, Uruguay

**EMEA:** Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Israel, Italy, Luxembourg, Monaco, Morocco, Netherlands, Norway, Portugal, Russia, Saudi Arabia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Arab Emirates, United Kingdom

**APAC:** Australia, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Korea, Malaysia, New Zealand, Philippines, Singapore, Taiwan, Thailand, Vietnam

*Note: hardware brand availability will vary by country.*

# Azure Stack is sold as an integrated system



**Azure  
services**

Billed by Microsoft via EA or CSP,  
support via Premier or Azure agreement.



**Hardware**

Purchased directly from hardware partners,  
including support and installation services.

 **Support**

One integrated  
experience.

# Using Existing Licenses on Azure Stack

Windows Server

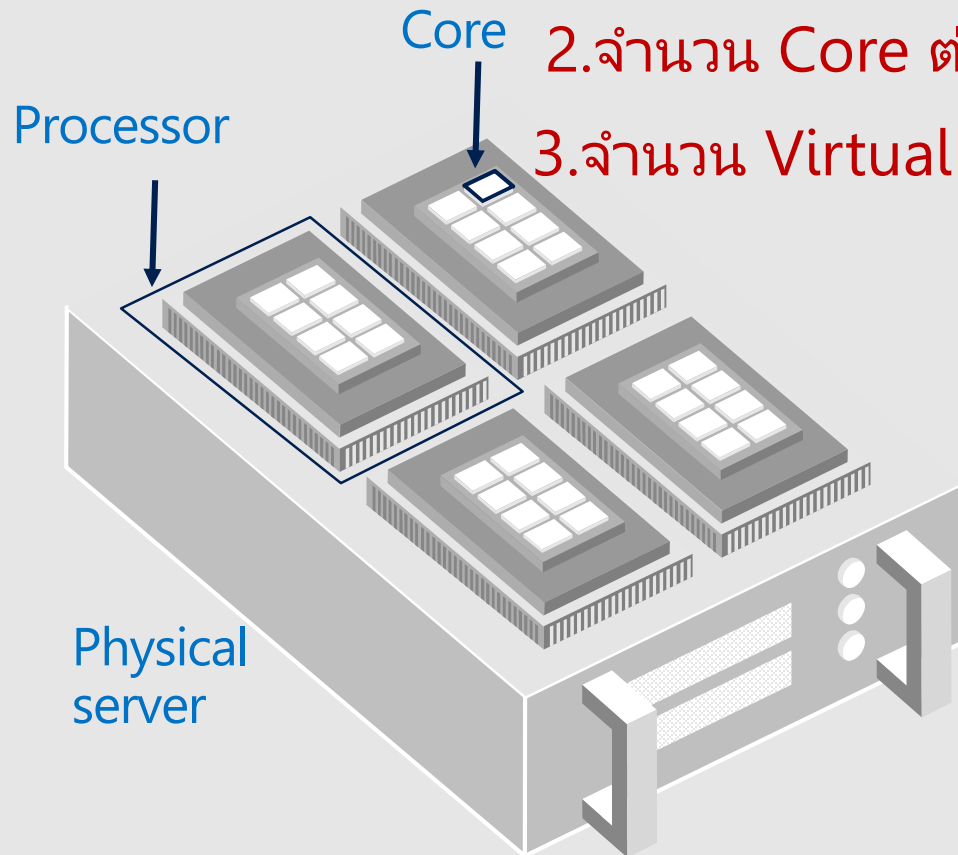
SQL Server

- Use existing licenses, pay only base VM price
- Alternative to Windows Server hourly prices on Azure Stack
- Azure Hybrid Use Benefit and License Mobility not required for dedicated deployments
- Must comply with all existing product terms

# คำนวณสิทธิการใช้งาน Windows Server 2016 & System Center 2016

รุ่น Datacenter ใช้ VM ได้ไม่จำกัด  
รุ่น Standard ใช้ได้ 2 VM

1. จำนวน Processor หรือ CPU



2. จำนวน Core ต่อ Processor

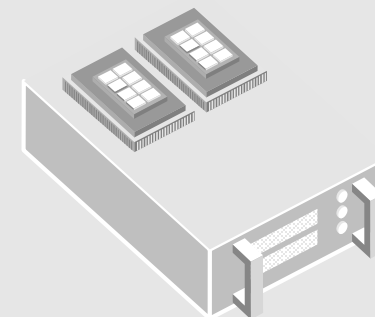
3. จำนวน Virtual Machine (VM)

4. ต้องซื้อขั้นต่ำ 8 Core ต่อ Processor



Minimum licenses per processor = 8 cores, **even if there are fewer cores**

5. ต้องซื้อขั้นต่ำ 16 Core ต่อเครื่องเซิร์ฟเวอร์



Minimum licenses per system = 16 cores, **even if there are fewer cores**

# Dell EMC Cloud for Microsoft Azure Stack

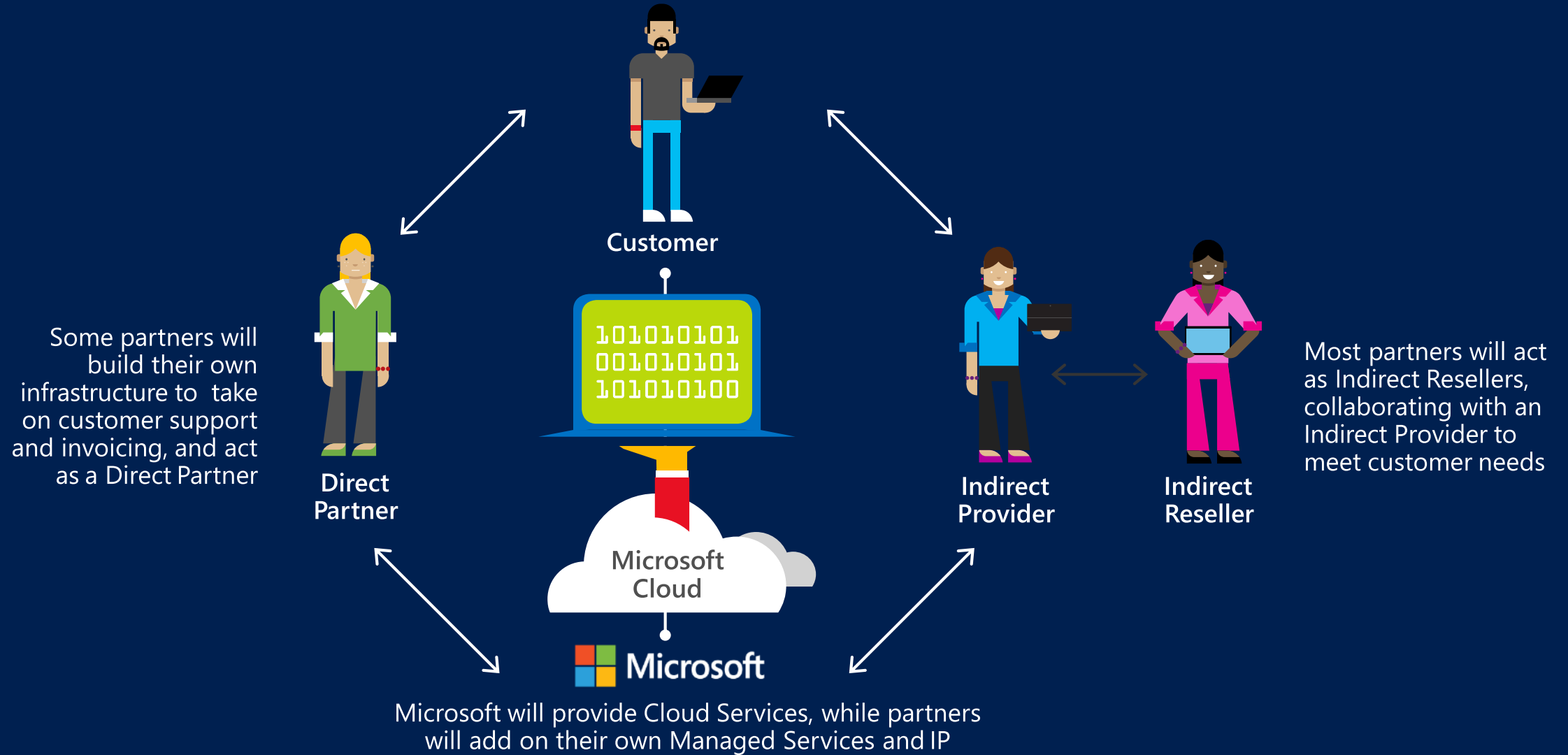
- Systems come racked/stacked, deployment completed at customer site
- Additional software may be offered; for example: hardware management, security, backup, encryption

	DELL EMC
Servers	Dell R730XD
Network switches	Dell EMC Networking S-Series
Storage	Mix of SATA HDD and SSD depending on configs
Support	Dell ProSupport
List Price*	~\$300,000 USD (4 nodes)
Payment terms	Pay-as-you-grow, lease, or CAPEX

\* Budgetary estimates (13G), subject to change, 14G server to be available later in CY

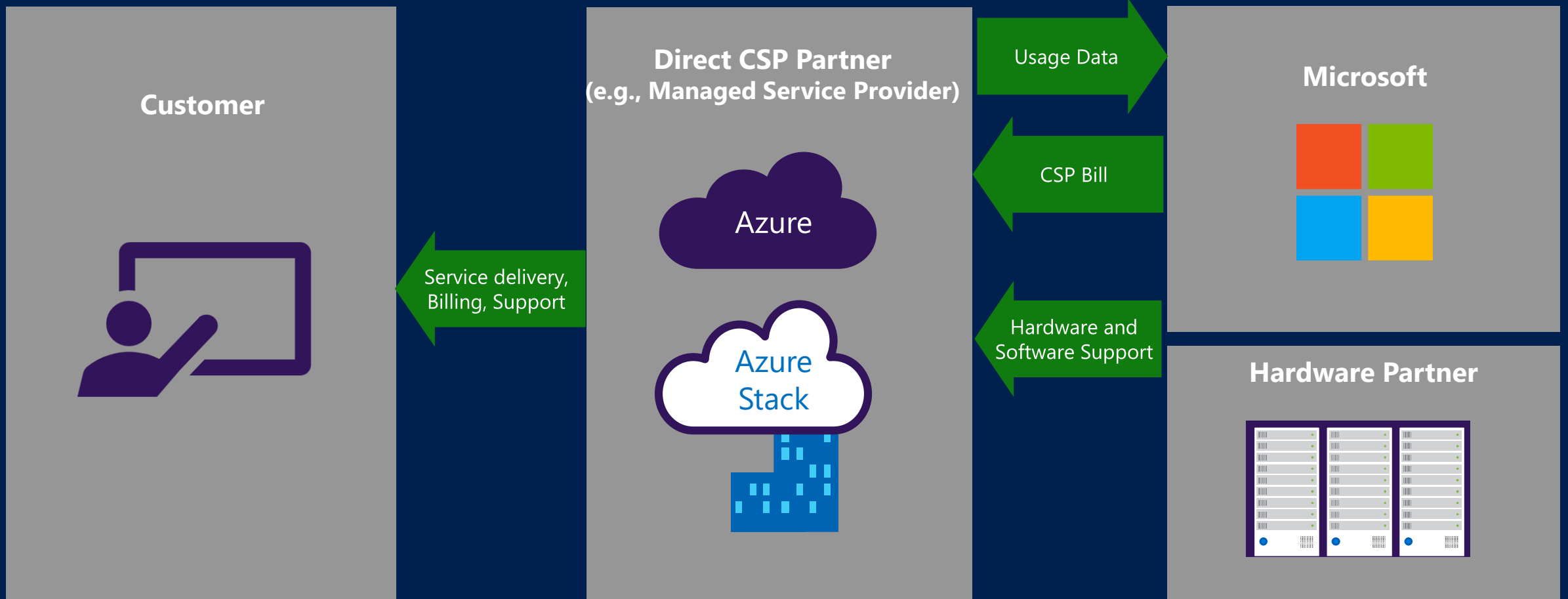


# What is the Cloud Solution Provider (CSP) business model?



CSP puts the partner in charge of the customer relationship including support and billing

# Azure Stack extends Azure Direct CSP model



Same model as Azure, except that the Direct CSP partner also manages & operates Azure Stack

27 Nov : 13:00 – 17:00  
: Microsoft 365 Security + EMS

บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 38 อาคารซีอาร์ซี ออลซีชั้นเพลส ถ.วิทย์



Time	Topic
12:30 - 13:30	<b>Registration</b>
13:30 - 13:35	<b>Opening Session</b>
13:35 - 14:45	<p><b>Protect, Detect, Respond to Ransomware and Advanced Cybersecurity Threats</b></p> <p>มุมมองของ Security ที่ไมโครซอฟท์พัฒนาอย่างจริงจังเพื่อตอบโจทก์ลูกค้าที่ต้องการความมั่นใจในการหาโซลูชันความปลอดภัยให้กับองค์กรโดยเฉพาะการหามาตรการป้องกันไวรัส Ransomware ที่ระบอบหนักในทุกวันนี้</p> <p>By Khun Desarak Teso (CELA)   Microsoft (Thailand) Limited</p>
14:45 - 15:30	<p><b>Microsoft 365 - Security Architecture and Best Practices</b></p> <p>Security Best Practices ในการใช้งาน Office 365 และ future cloud</p> <p>By Khun Nopchai Tangtritham (Sr. Technical Manager)   COMPAREX (Thailand) Limited</p>
15:30- 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:35	<p><b>Secure delivery of desktop/apps &amp; data (Digital Workspace on Cloud)</b></p> <p>ปรับปรุงการดำเนินงานด้านไอที การรักษาความปลอดภัยและลดความเสี่ยงในขณะที่ใช้ทำงานอย่างปลอดภัยบนอุปกรณ์ใดก็ได้ผ่านเครือข่ายใด ๆ ที่เข้าถึงแอปและข้อมูล เมทริกซ์ที่ซับซ้อนกลายเป็นเรื่องง่าย</p> <p>By Khun Rachan Utthiya (Solution Engineer)   Citrix Systems Asia Pacific Pty Ltd</p>
16:35- 16:45	<p><b>Q&amp;A and Networking Session</b></p> <p>นำเสนอ SAM สำหรับลูกค้าที่จะเริ่มต้นวางแผนด้าน security</p> <p>By Khun Marilyn Ng Yi Ying (SAM Engagement Manager)   Microsoft (Thailand) Limited</p>



29 Nov  
ลงทะเบียน

Join Microsoft experts at App Innovation Days

Meet Microsoft and industry experts for a technical deep dive on the latest in app dev. Please find the agenda here:

Time	Agenda	Event details
9-9.20	Welcome, Intro to Microsoft Cloud and App Services	📅 November, 29, 2017
9.20-10.20	Modernizing your application – PaaS offerings incl. OSS content	🕒 9-5.30 Registration starts at 8.30AM
10.20-11.20	Azure Mobile Backend Services	📍 Address: <TBC>
11.20-11.30	Break	<a href="#">REGISTER NOW</a>
11.30-12.30	Web/Mobile App modernisation incl. Xamarin	
12.30-13.30	Lunch	
13.30-14.30	Microsoft's end-to-end strategy for dev-ops	
14.30-17.30	<p>Track 1: Mobile App Innovation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Whiteboard Design Session</li> <li>• Hackathon / hands-on-lab</li> </ul> <p>Track 2: Open Source DevOps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Whiteboard Design Session</li> <li>• Hackathon/ hands-on-lab</li> </ul>	

27 Nov : 9:00 – 17:00  
: Mobile App+ DevOps

27 Nov : 18:00 – 20:45  
: DevOps Community by MVP

Dear <customer name>.

From the earliest days of computing world. We're at a critical inflection point changing how humans interact with the latest technology empowered from the cloud all the way to the edge.

Discover new ways to develop mobile applications and the tools and skills you need to build them.

Meet Microsoft and industry experts for a technical deep dive on the latest in app dev. Please find the agenda here:

Time      Agenda



The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.