

Cloud-ready when you are

Bridge on-premises and cloud with Windows Server 2019

ขณะที่บริการคลาวด์มีความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนโดยใช้ Digital Transformation นั้นประสบการณ์ของลูกค้าผ่านทางความสามารถด้านการประดิษฐ์ล่าสุดและการปรับใช้แอปพลิเคชันต่างๆทั่วโลก หลายองค์กรยังต้องการผลักดันนวัตกรรมให้ทันสมัยอยู่เสมอโดยเริ่มจากดาต้าเซ็นเตอร์ของตน การทำงานนี้ต้องใช้ประสบการณ์ที่เชื่อมต่อกันทั่วทั้ง cloud และขอบข่ายและชุดประสบการณ์ที่สอดคล้องกันสำหรับการรักษาความปลอดภัย container และการจัดการ

Windows Server 2019 ช่วยให้คุณสามารถขยายธุรกิจและขยายการดำเนินงานไปยังระบบคลาวด์ได้จากจุดที่แข็งแกร่ง เพิ่มประสิทธิภาพการลงทุนที่มีอยู่และสร้างความปลอดภัย Windows Server นวัตกรรมแอปพลิเคชันและ Hyper-converged Infrastructure เพื่อช่วยให้คุณเชื่อมต่อการลงทุน on-premise ไปยังระบบคลาวด์

premises และ Azure ได้ เชื่อมต่อการปรับใช้ Windows Server กับบริการ Azure ได้อย่างง่ายดายและให้บริการ integrated service เช่น Azure Backup และ Azure Site Recovery โดยไม่มีผลกระทบต่อแอปพลิเคชันและโครงสร้างพื้นฐาน

Seamless hybrid operations

แอปพลิเคชันที่มีอยู่จำนวนมากสามารถย้ายไปยังระบบคลาวด์ อย่างไรก็ตามในกรณีส่วนใหญ่องค์กรจะต้องจัดการสภาพแวดล้อมหลายแห่ง แทนที่จะใช้โซลูชันแบบกำหนดเอง ผู้เชี่ยวชาญสามารถหันไปใช้ Windows Server 2019 ด้วยทักษะและความรู้ที่มีอยู่เพื่อขยายดาต้าเซ็นเตอร์ไปยังระบบคลาวด์ นอกจากนี้ยังสามารถใช้เทคโนโลยีเดียวกันในการจัดการและรักษาความปลอดภัยทั้งหมดได้

Unique hybrid capabilities

- ขยายดาต้าเซ็นเตอร์ไปยังระบบคลาวด์ Microsoft เท่านั้นที่มีบริการไฮบริดที่สอดคล้องกันซึ่งรวมถึงแพลตฟอร์ม identity ที่ใช้ร่วมกันกับ Active Directory แพลตฟอร์มข้อมูลทั่วไปซึ่งสร้างขึ้นจากเทคโนโลยี SQL Server และการจัดการและการรักษาความปลอดภัยแบบผสมผสาน
- เพิ่มความสามารถในการจัดการแบบไฮบริด Windows Admin Center ให้มุมมองที่ดูสง่างามเป็นเบรจวอร์เซอร์ที่สามารถใช้ดู workload ของ Windows Server ที่ทำงานอยู่บน on-

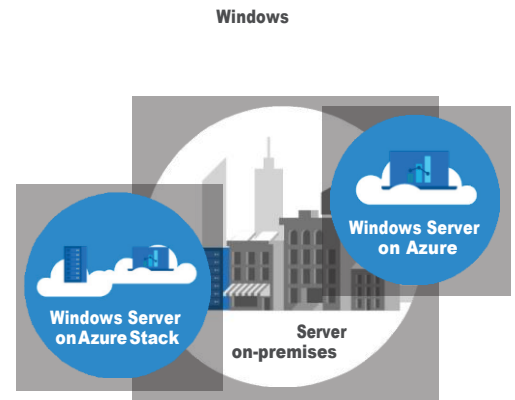
Windows Server promise: Supporting you wherever you are

License innovation

องค์กรที่ต้องการการเข้าถึง feature และความสามารถใหม่ ๆ โดยทั่วไปมักเลือกช่องทางครึ่งปีเป็นตัวเลือกในการให้บริการเทียบกับช่องทางการให้บริการระยะยาว (LTSC) แบบดั้งเดิมมากขึ้น

ช่องทางครึ่งปีให้บริการทุกหกเดือนโดยมีการสนับสนุนเป็นเวลา 18 เดือน การเผยแพร่ release ในแต่ละครั้งจะสร้างขึ้นมาก่อนหน้านี้และเพิ่มความสามารถใหม่ ๆ ในทางตรงกันข้าม LTSC เสนอการเผยแพร่ release ทุกสองถึงสามปีและรวมถึงห้าปีของการสนับสนุนหลักและห้าปีของการสนับสนุนเพิ่มเติม ความสามารถในการใช้ช่องทางในช่วงครึ่งปีจะถูกนำไปใช้ในการเผยแพร่ช่องทางให้บริการระยะยาวในอนาคต

ช่องทางครึ่งปีทำงานได้ดีสำหรับลูกค้าที่กำลังคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ อย่างรวดเร็วในแอปพลิเคชันโดยเฉพาะที่สร้างขึ้นบนคอนเทนเนอร์และสถาปัตยกรรม microservices รวมถึงลูกค้าที่ย้ายไปยังศูนย์ข้อมูลไฮบริดที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์ หากคุณไม่มี Software Assurance ที่ใช้งานอยู่สำหรับสัญญาให้ใช้ Windows Server ของคุณ คุณสามารถใช้ภาพช่องทางครึ่งปีที่มีอยู่ในตลาด Azure หรือใช้ images ที่ผู้ให้บริการระบบคลาวด์ของคุณ



Enhanced security

ข้อกังวลเรื่องความเป็นส่วนตัวและการปฏิบัติตามกฎระเบียบเป็นเหตุผลบางประการที่ต้องครีเอตเลือกที่จะเก็บรักษาข้อมูลไว้ที่ on-premise ไม่ใคร่ขอพบได้ด้วยวิธีการลงทุนด้านความปลอดภัยประจำปีมูลค่า 1 พันล้านดอลลาร์ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา การป้องกันที่เพิ่มขึ้นและการสนับสนุนที่มากขึ้นสำหรับ Linux

- การจัดการ identities การปกป้องข้อมูลประจำตัวของผู้ดูแลระบบ สามารถช่วยป้องกันการละเมิดจำนวนมากได้ Windows Server 2019 สามารถตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปและส่วนประกอบระบบทั้งหมดมีสิทธิ์การเข้าถึงที่พอเพียงต่อการทำงานนั้นๆ เท่านั้น
- รักษาความปลอดภัยระบบปฏิบัติการ ค้นหาและแก้ไขการละเมิดความปลอดภัยด้วยการตรวจหาภัยคุกคามขั้นสูงของ Windows Defender ช่วยป้องกันการบุกรุกของโฮสต์ด้วย Windows Defender Exploit Guard ซึ่งจะบล็อกอุปกรณ์กับเวกเตอร์โจมตีและพฤติกรรมการบล็อกที่ใช้กันทั่วไปในการโจมตีมัลแวร์
- ชุด Virtualization ที่ปลอดภัย ป้องกันปริมาณงาน VM จากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยใช้ระบบป้องกัน Shielded VM สำหรับ Windows Server หรือ Linux workloads ป้องกันการรับส่งข้อมูลด้วย switch ที่มีการเข้ารหัส Subnet

Faster app innovation

เทคโนโลยีคอนเทนเนอร์ใน Windows Server 2019 ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านไอทีและนักพัฒนาซอฟต์แวร์ทำงานร่วมกัน เป็นส่วนของแนวทาง DevOps เพื่อ deliver แอปพลิเคชันให้เร็วขึ้น นอกจากนี้คุณยังสามารถนำเสนอประโยชน์ของคอนเทนเนอร์แก่แอปที่มีอยู่โดยมีการเปลี่ยน code ให้น้อยที่สุด ด้วยการย้ายแอปจากเครื่องเสมือนไปยังคอนเทนเนอร์

- ปรับปรุงแอปพลิเคชันได้เร็วขึ้นด้วยการใช้งานคอนเทนเนอร์ Windows Server 2019 มอบ server core image คอนเทนเนอร์ขนาดเล็กสำหรับการดาวน์โหลดที่รวดเร็วขึ้นและมีการสนับสนุนเพิ่มขึ้นสำหรับการคำนวณการจัดเก็บและการเชื่อมต่อเครือข่ายของกลุ่ม Kubernetes และ Red Hat OpenShift Container Platform
- ปรับปรุงการดำเนินงานของ Linux สร้างโดยสนับสนุนเพื่อเรียกใช้คอนเทนเนอร์ Linux และ Windows โดย Windows Server 2019 ช่วยลดความยุ่งยากในการใช้เครื่องมือมาตรฐานเช่น Open SSH, Curl และ Tar

Unprecedented hyper-converged scale

คุณลักษณะ Hyper-converged ที่นำมาใช้ใน Windows Server 2016 ช่วยเปลี่ยนวิธีที่ IT ปรับขนาดพื้นที่จัดเก็บและคำนวณและเทคโนโลยี ในขณะที่ Windows Server 2019 ช่วยเพิ่มขีดความสามารถเหล่านี้ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

- โซลูชันที่ได้รับการรับรองจาก Microsoft พร้อมแล้วที่จะไป ใช้โซลูชัน Hyper-Converged Infrastructure ที่รวมกันแบบครบวงจรจากพาร์ทเนอร์ฮาร์ดแวร์ที่เข้าร่วมในโครงการ Windows Server Software Defined (WSSD)
- ได้รับประสิทธิภาพชั้นนำของอุตสาหกรรม การกำหนดค่าจะปรับให้เหมาะสมสำหรับฮาร์ดแวร์ของคุณ คำแต่ละรายและมุ่งเน้นประสิทธิภาพความสามารถหรือวิธีการที่สมดุล

- การจัดการแบบง่าย ลดความซับซ้อนของการใช้งาน HCI ในชีวิตประจำวันด้วย Windows Admin Center ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มแบบเบรเวเซอร์ที่ใช้งานแบบ local และส่งงานที่รวบรวมทรัพยากรของคุณเพื่อ visibility และการดำเนินการ

© Copyright © 2018 Microsoft, Inc. All rights reserved. This datasheet is for informational purposes only. Microsoft makes no warranties, express or implied, with respect to the information presented here.

Take the next steps

Bring Windows Server licenses to Azure

ประหยัดเงินเมื่อคุณนำ Windows Server license ไปใช้ใน Azure ประโยชน์ Azure Hybrid ช่วยให้คุณสามารถนำ Windows Server license on-premise ของคุณมาพร้อมกับ Software Assurance ไปยัง Azure แทนที่จะจ่ายราคาเต็มสำหรับเครื่องเสมือน Windows Server เครื่องใหม่ คุณจะจ่ายในอัตราส่วนลด



Simplify datacenter management today

Get it now ปรับแต่ง Windows Server 2019 Windows Admin Center ช่วยให้คุณจัดการปริมาณงานของ Windows Server แบบ on-premise และใน Azure ทำความเข้าใจเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์กลุ่มของคุณโครงสร้างพื้นฐานแบบ Hyper-converged Infrastructure โซลูชันคู่ค้า WSSD และ Windows 10 สำหรับเดสก์ท็อป

Download Windows Server 2019

preview

<http://aka.ms/WS2019Preview>

Download Windows Admin Center

<http://aka.ms/WindowsAdminCenter>

Check out the WSSD program

<http://aka.ms/WSSD>

Microsoft