

ไมโครซอฟท์” ผสานเทคโนโลยีคลาวด์, AI และ ความจริงเสมือนแบบผสมผสาน



ไมโครซอฟท์ คอร์ป ได้ต้อนรับลูกค้าจากภาคธุรกิจกว่า 25,000 ราย สูงานมหกรรมไอทีประจำปี Microsoft Ignite ณ เมืองออร์แลนโด รัฐฟลอริดา ซึ่งบริษัทได้จัดแสดงเทคโนโลยีคลาวด์, ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเทคโนโลยีความจริงเสมือนแบบผสมผสานที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อให้ลูกค้าสามารถจินตนาการและสร้างธุรกิจแห่งอนาคต ไมโครซอฟท์ยังถ่ายทอดวิธีการนำคอนแทคคอมพิวเตอร์มาใช้ในการแก้ปัญหาและรับมือกับความท้าทายระดับโลก สำหรับเรื่องราวของผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์สุดล้ำของไมโครซอฟท์นั้นได้แก่ โปรแกรม Office 365, Windows 10, Microsoft Azure, Dynamics 365 และ Microsoft AI ที่มุ่งเน้นเรื่องวิธีการที่บริษัทจะช่วยให้ผู้คนและองค์กรประสบความสำเร็จในสถานที่ทำงานที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว รวมถึงทำให้ลูกค้าสามารถผสมผสานข้อมูล, เทคโนโลยี AI, เทคโนโลยีไฮบริด และคลาวด์ เพื่อพัฒนากระบวนการทางธุรกิจ รวมถึงสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่ออนาคต

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/560644/MICROSOFT_CORP__LOGO.jpg

สัตยา นาเดลลา ซีอีโอของไมโครซอฟท์ เปิดเผยว่า “เทคโนโลยีดิจิทัลส่งผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจของโลกในทุกๆแง่มุม อีกทั้งยังช่วยสร้างโอกาสให้กับองค์กรทุกขนาดอย่างที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน ตัวผมเองรู้สึกชื่นชมและได้แรงบันดาลใจจากความรู้ความสามารถของลูกค้า พันธมิตร รวมถึงนักพัฒนาในทุก ๆ ที่ช่วยผลักดันขอบเขตของความเป็นไปได้เข้ากับเทคโนโลยีความจริงเสมือนแบบผสมผสาน ตลอดจนเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่มีอยู่ในโปรแกรม Microsoft 365, Dynamics 365 และ Azure เพื่อเปลี่ยนแปลงและสร้างผลลัพธ์ให้กับโลกใบนี้”

ก้าวต่อไปของระบบคอมพิวเตอร์

12 ปีหลังจากที่ได้ลงทุนสร้างสรรคคอมพิวเตอร์ที่สามารถปรับขนาดได้โดยใช้หลักฟิสิกส์ควอนตัม วันนี้ ไมโครซอฟท์ ได้เปิดเผยความสำเร็จในการพัฒนาภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมขึ้นใหม่ซึ่งเหมาะสำหรับคอนแทคคอมพิวเตอร์ที่สามารถปรับขนาดได้ รวมถึงบูรณาการเชิงลึกของภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมลงในระบบ Visual Studio ซึ่งจะทำให้นักพัฒนาสามารถแก้ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งระบบจำลองสนับสนุนและทันสมัยที่สามารถใช้งานในพื้นที่ท้องถิ่น หรือระบบปฏิบัติการ Microsoft Azure ได้ โดยเครื่องมือดังกล่าวจะเปิดให้ใช้ฟรีภายในสิ้นปีนี้ เหล่านักพัฒนาสามารถเข้าร่วมในชุมชนควอนตัมของไมโครซอฟท์ได้ผ่านการลงทะเบียนที่ www.microsoft.com/quantum

ยกระดับขีดความสามารถของพนักงานและสร้างวัฒนธรรมใหม่ในการทำงาน

ไมโครซอฟท์ยังได้ประกาศถึงความสำเร็จในการพัฒนาโปรแกรม Microsoft 365 ออกเป็นโซลูชันใหม่ 2 โซลูชัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับพนักงานระดับต้นและกลุ่มลูกค้าที่ทำงานด้านการศึกษา นอกจากนี้ บริษัทยังได้เปิดตัวความสามารถด้านการค้นหาแบบอัจฉริยะใหม่ ๆ , วิสัยทัศน์สำหรับการสื่อสารแบบอัจฉริยะซึ่งมุ่งเน้นทีมงานของไมโครซอฟท์เป็นศูนย์กลาง, ระบบรักษาความปลอดภัย รวมถึงการยกระดับการบริหารจัดการด้านไอที เพื่อมอบความมั่นใจและความไว้วางใจให้แก่ลูกค้า ซึ่งครอบคลุมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบคุ้มครองข้อมูลทั่วไปด้วยเช่นกัน

- Microsoft 365 F1 มาพร้อมกับโปรแกรม Office 365, Windows 10 และ Enterprise Mobility + Security เพื่อยกระดับขีดความสามารถของพนักงานระดับต้นกว่า 2 พันล้านคนทั่วโลก ซึ่งทำหน้าที่เป็นด้านแรกของการติดต่อกันระหว่างบริษัทกับลูกค้า หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการผลิตสินค้าต่าง ๆ

- Microsoft 365 Education ประกอบด้วย โปรแกรม Office 365 for Education, Windows 10, Enterprise Mobility + Security และ Minecraft: Education Edition ที่จะช่วยให้นักเรียนนักศึกษา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ สามารถทำทุกอย่างได้ตามที่ต้องการในการสร้างสรรค์และทำงานร่วมกันอย่างมั่นคง

- อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ Microsoft 365 ประกอบไปด้วย อุปกรณ์รุ่นใหม่ ๆ ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 10 S จากบริษัท HP Inc., Lenovo, Acer และ Fujitsu ที่มีราคาขายตั้งแต่ 275 ดอลลาร์สหรัฐขึ้นไป ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานได้ตามต้องการและมีการบริหารจัดการที่เรียบง่าย อีกทั้งยังทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจลดลง โดยอุปกรณ์เหล่านี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับการบริหารจัดการเฉพาะบนระบบคลาวด์ และเหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานของนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่เพิ่งเริ่มทำงาน

- ไมโครซอฟท์ยังได้เปิดตัวโปรแกรมการสื่อสารอัจฉริยะเวอร์ชันใหม่ ซึ่งรวมถึงแผนการที่จะนำศักยภาพต่าง ๆ ของ Skype for Business Online มาใช้กับโปรแกรม Microsoft Teams ควบคู่ไปกับการให้บริการด้านข้อมูลและความรู้ เพื่อให้โปรแกรม Teams ได้กลายเป็นศูนย์กลางของการทำงานเป็นที่อย่างแท้จริงในโปรแกรม Office 365 โดยที่ยังคงคุณสมบัติในการพูดคุยผ่านตัวอักษร, เสียง และวิดีโอเอาไว้

- ประสบการณ์ในการค้นหาข้อมูลอัจฉริยะ โดยใช้เทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งมอบผลการค้นหาได้มากกว่าเดิมในทุกๆ ที่ที่คุณค้นหาข้อมูลบน Microsoft 365 ประสบการณ์ในการค้นหาแบบใหม่นี้ ประกอบด้วยโปรแกรม Bing สำหรับค้นหาข้อมูลส่วนตัวทางธุรกิจ ซึ่งจะช่วยรวบรวมผลการค้นหาทั้งที่เป็นบริบทแวดล้อมและเป็นส่วนตัวจากทั้งในและนอกองค์กรของคุณ

- โปรแกรม LinkedIn เวอร์ชันใหม่บนการ์ดโปรไฟล์ของไมโครซอฟท์ สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติบน LinkedIn ได้ผ่านบริการและแอปพลิเคชันของไมโครซอฟท์ได้แล้ว โดยประสบการณ์ใหม่นี้ ทำให้ลูกค้าที่เพิ่งใช้งาน Outlook Web Access, SharePoint และ OneDrive Business เป็นครั้งแรก สามารถพัฒนาแนวทางในการทำงานและพัฒนาความสัมพันธ์ร่วมกัน ด้วยการส่งมอบข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับบุคคลที่คุณกำลังทำงานด้วยทั้งในและนอกองค์กร

ของคุณได้อย่างเหมาะสมในโปรแกรม Office 365

- บริษัท HP และ Lenovo จะร่วมมือกับ Surface ในการสนับสนุนโปรแกรม Windows AutoPilot ด้วยการจัดเตรียมอุปกรณ์ IDs ให้กับบริษัทต่างๆ ที่เลือกที่จะเริ่มต้นการใช้งานในเดือนม.ค. 2561 ซึ่งบริการนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าการใช้งานอุปกรณ์ชิ้นใหม่ได้อย่างง่ายดายผ่านคอนฟิเกอเรชั่นและแอปพลิเคชันที่พร้อมใช้งาน โดยที่ฝ่ายไอทีไม่จำเป็นต้องเข้ามาและต้องอุปกรณ์หรือทำการอัปเดตด้วยตัวเองอีกต่อไป

- Microsoft 365 ยังมีฟีเจอร์ด้านความปลอดภัย Advanced Threat Protection (ATP) ที่ถูกปรับปรุงให้สามารถต่อต้านการฟิชซึ่งได้มากขึ้น, ขยายความสามารถในการป้องกันให้กับ SharePoint Online, OneDrive for Business และ Microsoft Teams อีกทั้งยังผสานรวมความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทั้งในระบบคลาวด์และ on-premise

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชัน Modern Workplace ของไมโครซอฟท์ได้ที่

ปรับโฉมการดำเนินงานทางธุรกิจด้วยคลาวด์และ AI

ไมโครซอฟท์นำเสนอโปรแกรม Dynamics 365 ที่ใช้โซลูชัน AI รุ่นใหม่ ซึ่งจะช่วยเปลี่ยนแปลงการทำงานและ บริการที่สำคัญขององค์กร เพื่อให้ผู้ใช้งานทางธุรกิจสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานในรูปแบบใหม่ๆ ได้ทุกวัน

- Microsoft Dynamics 365 AI solutions ได้รับการคิดค้นขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานภายในองค์กรที่มีมูลค่าสูง และซับซ้อน และวางโครงสร้างเพื่อตอบรับกับกระบวนการ ระบบ และข้อมูลที่มีอยู่เดิม โซลูชันแรกนี้ประกอบด้วย ตัวแทนเสมือน (virtual agent) สุดอัจฉริยะสำหรับการดูแลลูกค้า ระบบช่วยเหลืออัจฉริยะสำหรับบุคลากรที่ต้อง บริการลูกค้า และเครื่องมือบริหารจัดการการสนทนา ทั้งหมดนี้ขับเคลื่อนการทำงานโดย Microsoft AI ปัจจุบัน กระทรวงบริการมนุษย์แห่งออสเตรเลีย บริษัท HP Inc., Macy's และไมโครซอฟท์ ต่างเลือกใช้เทคโนโลยีนี้ในการยกระดับความพึงพอใจในภาพรวมของลูกค้า และจัดการกับคำร้องขอได้มากขึ้น แต่ใช้เวลาน้อยลง

- แอปส่วนจำเพาะสำหรับ Dynamics 365 คิดค้นขึ้นเพื่อช่วยให้ลูกค้าเปลี่ยนโฉมขั้นตอนการทำงานที่สำคัญได้อย่าง รวดเร็ว ด้วยการผนวกเข้ากับระบบที่มีอยู่เดิม และเสริมด้วยขั้นตอนการทำงานและข้อมูลเชิงลึกจาก Dynamics 365, LinkedIn และ Office 365 โดยแอปส่วนจำเพาะ 2 รายการแรกอย่าง Attract และ Onboard นั้น จะช่วยให้ บริษัททั้งหลายสามารถสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติครบครันมากที่สุด และเสริมทักษะได้อย่างตรงจุด และสร้างความมั่นใจว่าจะสามารถจัดทำอันดับส่วนบุคคลได้ แอปทั้ง 2 ที่กล่าวถึงนี้จะกลายเป็นส่วนหนึ่งของ Dynamics 365 for Talent ภายในปีนี้

- นวัตกรรมได้ล้ำลึกยิ่งขึ้นระหว่าง PowerApps, Microsoft Flow กับ Office 365 และ Dynamics 365 วันนี้ ผู้ใช้ งานโซลูชันธุรกิจที่คุ้นเคยเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับฟอร์มของ InfoPathฐานข้อมูลของ Access หรือ SharePoint ก็จะสามารถสร้างแอปเพื่อขยายและวางระบบอัตโนมัติให้กับกระบวนการธุรกิจของตนเอง ด้วย PowerApps และ Microsoft Flow

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการที่บริษัทต่างๆสามารถใช้เทคโนโลยีใหม่เหล่านี้ ในการยกระดับโปรแกรมและ

กระบวนการธุรกิจได้ ที่นี้

ยกระดับระบบคลาวด์ภายในองค์กร

Microsoft Azure กำลังผลักดันให้เกิดความก้าวหน้าใหม่ๆในเรื่องผลิตภาพในองค์กร การสร้างสรรค์ประสบการณ์ที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลอัจฉริยะ และความน่าเชื่อถือทางธุรกิจที่ลึกซึ้งยิ่งกว่า ทั้งหมดนี้ผ่านระบบไฮบริดคลาวด์ที่โดดเด่นและมั่นคง ครอบคลุมทั้งข้อมูล แอป และโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ว่าจะที่ติดตั้งภายในองค์กรหรือบนระบบคลาวด์

- Azure Stack จัดส่งผ่านทาง OEM ที่เป็นพันธมิตร ไม่ว่าจะ เป็น Dell EMC, HPE และ Lenovo โดย Azure Stack เป็นซอฟต์แวร์ส่วนขยายในเครื่อง Azure ที่มีความโดดเด่นเหนือกว่าโซลูชันอื่นๆในตลาด ซึ่งช่วยมอบความสม่ำเสมอให้กับองค์กรทั้งหลาย ในการสร้างและติดตั้งแอปด้วย API เครื่องมือ และประสบการณ์ในลักษณะเดียวกัน กับที่มีบนคลาวด์ของ Azure

- รองรับ SQL Server บน Linux, Windows และ Docker ด้วย SQL Server 2017 GA โดย SQL Server เป็นฐานข้อมูลแบบ born-in-the-cloud เจ้าแรกที่รองรับการติดตั้งในองค์กรด้วยเช่นกัน SQL Server 2017 นำศักยภาพของ SQL Server เพื่อใช้ร่วมกับคอนเทนเนอร์ระบบ Windows, Linux และ Docker เป็นครั้งแรก ส่งผลให้เหล่านักพัฒนาสามารถสร้างแอปพลิเคชันอัจฉริยะด้วยภาษาและสภาวะแวดล้อมที่ต้องการจะยกระดับผลิตภาพต่อไป เช่นเดียวกับสมรรถนะและความปลอดภัยของข้อมูล

- โซลูชัน Database Migration Service และ SQL DB Managed Instance ที่ทำงานอย่างอัตโนมัติเต็มรูปแบบพร้อมให้บริการลูกค้าแล้ววันนี้ เพื่อความสะดวกง่ายดายในการยกหรือโยกย้ายฐานข้อมูล SQL Server ที่ติดตั้งภายในอาคาร ไปยังฐานข้อมูล Azure SQL

- คลังข้อมูล SQL ส่งมอบประสิทธิภาพระดับใหม่ที่ถูกปรับแต่งขั้นสูงสุดเพื่อการประมวลผลยกกระดานการวิเคราะห์ข้อมูลในคลาวด์อย่างเห็นได้ชัด ระดับประสิทธิภาพที่ถูกปรับแต่งขั้นสูงสุดเพื่อการประมวลผลนี้สูงกว่าที่เคยมีมา อยู่ที่มากกว่า 30,000 DWU และจะเปิดให้ชมตัวอย่างในช่วงฤดูใบไม้ร่วงนี้

- Azure Hybrid Benefit for SQL Server เปิดทางผู้ใช้สามารถเพิ่มการลงทุนในใบอนุญาตจนถึงขั้นสูงสุดพร้อมอัตราส่วนลด ขยายรูปแบบการใช้งานแบบไฮบริดบนการลงทุนด้านข้อมูลของลูกค้าของเรา

- บริการ Azure Cost Management ของ Cloudyn จะช่วยบริหารและปรับปรุงการใช้จ่ายคลาวด์ผ่านช่องทางรวมช่องทางเดียวสำหรับสภาพแวดล้อมแบบมัลติคลาวด์ต่างๆ ลูกค้าและหุ้นส่วนจะสามารถใช้บริการนี้เพื่อจัดการการใช้จ่าย Azure ได้ฟรี

- Azure Security Center จะรวมความปลอดภัยเชิงบูรณาการรูปแบบใหม่ที่สำคัญกับการลดความเสี่ยงและเพิ่มการป้องกันภัย รวมถึงการขยายให้ครอบคลุมการทำงานแบบผสมผสาน

- ตัวอย่างของ Azure Machine Learning รูปแบบใหม่จะมอบชุดเครื่องมือใหม่ให้นักพัฒนาปัญญาประดิษฐ์และนักวิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการพัฒนาและจัดการการเรียนรู้ของเครื่องจักรและโมเดลปัญญาประดิษฐ์ทุกที่ ทั้งในคลาวด์ ซอฟต์แวร์แบบ on-premises และ edge การปรับปรุงครั้งใหม่นี้ยังทำให้เหล่านักพัฒนาปัญญาประดิษฐ์และ

นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลสร้างสรรค์สิ่งต่างๆได้มากขึ้น ผ่านการใช้ประโยชน์จาก open source frameworks เครื่องมือ และruntime ที่เป็นที่ยอมรับมากที่สุด

- การผสานระหว่าง Azure CosmosDB และ Azure Functions ด้วยการนำพลังจาก Azure CosmosDB ซึ่งเป็นบริการด้านฐานข้อมูลสมัยใหม่แห่งแรกของบริษัทที่มีการจัดจำหน่ายทั่วโลก มารวมกับ Azure Functions ทำให้นักพัฒนาสามารถทำสิ่งใหม่ๆได้มากขึ้น เขียนแอปด้วยการใส่รหัสเพียงไม่กี่บรรทัดเพื่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมได้เร็วกว่าสำหรับการรับมือกับ ‘เหตุการณ์ต่างๆ’ เช่น เซ็นเซอร์ IoT การเปลี่ยนฐานข้อมูล และอื่นๆอีกมากมาย
- อัปเดตในส่วน Microsoft Cognitive Service ซึ่งเป็นแหล่งรวม API อันชาญฉลาดที่ทำให้นักพัฒนาสามารถเพิ่มความสามารถของ AI เข้าเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน การอัปเดตในวันนี้ครอบคลุมถึงความสามารถทั่วไปในการวิเคราะห์ข้อความ ซึ่งเป็นบริการคลาวด์สำหรับการแปลงข้อมูลภาษา เช่น การวิเคราะห์อารมณ์และความรู้สึกจากข้อความ การแยกวลีหลัก และการตรวจจับภาษาในบทความ ในเดือนหน้า พวกเรา仍将ทำให้สามารถใช้งาน Bing Custom Search ซึ่งเป็นส่วนสำหรับการค้นหาแบบพิเศษบนหน้าเว็บได้ และ Bing Search v7 ซึ่งจะทำได้ผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้นเมื่อทำการค้นหาเว็บไซต์ ข่าว วิดีโอ และรูปภาพด้วย Bing รวมถึงการแนะนำคำที่ต้องการจะพิมพ์แบบอัตโนมัติและการตรวจการสะกดคำรุ่นใหม่

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชันคลาวด์สำหรับองค์กรของไมโครซอฟท์ได้ [ที่นี่](#)

เกี่ยวกับไมโครซอฟท์ อิกไนต์ (Microsoft Ignite)

สามารถอ่านข้อมูลและข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับไมโครซอฟท์ อิกไนต์ได้ที่ ไมโครซอฟท์ นิวส์ เซ็นเตอร์ ผู้อ่านสามารถติดตามและโต้ตอบกับชุมชนไมโครซอฟท์ ทวิตเตอร์ได้ที่ @MSFTnews and @MS_Igniteผ่านแฮชแท็ก #MSIgnite

เกี่ยวกับไมโครซอฟท์

ไมโครซอฟท์ (Nasdaq “MSFT” @microsoft) เป็นบริษัทแพลตฟอร์มและการสร้างสรรค์ชั้นนำสำหรับโลกแห่งโทรศัพท์มือถือและคลาวด์ ภารกิจของบริษัทคือการเสริมความแข็งแกร่งให้ทุกคนและทุกองค์กรในโลกทำอะไรได้มากกว่าเดิม

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/560644/MICROSOFT_CORP_LOGO.jpg