

# อีเอ็มซียกระดับกลยุทธ์การปกป้องข้อมูลด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่

ระบบ Data Domain รุ่นใหม่ประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม 4 เท่า สามารถขยายความจุ

ได้มากกว่า 10 เท่า; ชุดโซลูชัน Data Protection Suite เพิ่มศักยภาพจากการทำงานร่วมกับระบบสตอเรจและระบบเวอร์ช่วลไลเซชัน; Mozy ช่วยให้การแบ็คอัพข้อมูลระบบคลาวด์เป็นไปเรื่องง่ายด้วยการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

กรุงเทพฯ – 11 กรกฎาคม 2556



## ประเด็นสำคัญ:

- อีเอ็มซียกระดับกลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านการปกป้องข้อมูล เสริมศักยภาพความเป็นผู้นำและช่วยให้ลูกค้าปรับใช้สถาปัตยกรรมใหม่ Protection Storage Architecture ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาท้าทายเกี่ยวกับการปกป้องข้อมูลทั้งในปัจจุบันและในอนาคต
- EMC Data Domain® รุ่นใหม่สามารถขยายความจุได้มากกว่า 27 เท่าเมื่อเทียบกับคู่แข่งที่ใกล้เคียงที่กัน ช่วยให้ลูกค้าจัดปัญหาพื้นที่เก็บข้อมูลที่แยกกระจัดกระจาย ด้วยการผนวกรวมข้อมูลแบ็คอัพและข้อมูลที่จัดเก็บระยะยาวทั้งหมดไว้บนแพลตฟอร์มสตอเรจเดียวกันสำหรับการปกป้องข้อมูล
- ส่วนปรับปรุงสำหรับ EMC Data Protection Suite ที่เพิ่งเปิดตัวล่าสุดนี้ นำเสนอการผสมผสานระบบ Data Domain และสตอเรจของอีเอ็มซีชั้นสูง ทั้งยังมีการปรับแต่งสำหรับสภาพแวดล้อมแบบเวอร์ช่วล ปรับปรุงการตรวจสอบและการควบคุมเพื่อการปกป้องแอปพลิเคชันองค์กร
- Mozy® โดยอีเอ็มซี นำเสนอชุดพีเจอรี่ใหม่ๆ ที่ออกแบบเป็นพิเศษเพื่อเพิ่มความสะดวกในการปรับขยายและจัดการข้อมูลแบ็คอัพบนระบบคลาวด์

## เนื้อหาข่าว:

อีเอ็มซี คอร์ปอเรชั่น (NYSE:EMC) เปิดตัวผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ใหม่ๆ หลากหลายรุ่น ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าสามารถใช้สถาปัตยกรรม Protection Storage Architecture ที่ช่วยแก้ไขปัญหาท้าทายเกี่ยวกับการปกป้อง

ข้อมูลทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เปิดตัวในวันนี้ครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ชั้นนำของอีเอ็มซี ทั้งในส่วนของ Data Domain, Avamar, NetWorker และ Mozy

ผู้ดูแลระบบแบ็คอัปต้องเผชิญกับแรงกดดันที่เพิ่มมากขึ้นในการตอบสนองความต้องการของฝ่ายต่างๆ อาทิเจ้าของแอปพลิเคชัน ผู้ดูแลระบบเวอร์ช่วลแมชชีน ผู้ดูแลระบบสตอเรจและเซิร์ฟเวอร์ โดยฝ่ายต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเหล่านี้ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการควบคุมและตรวจสอบการปกป้องสภาพแวดล้อมสำหรับการจัดการและติดตั้งโซลูชันของตน และผลลัพธ์ที่ได้ก็คือ “สถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้นจากความบังเอิญ” ซึ่งประกอบด้วยชุดกระบวนการปกป้องข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐานที่แยกออกจากกัน และมักจะบอกไม่ได้ว่าอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของใครกันแน่

ด้วยการเปิดตัวเทคโนโลยีใหม่ในวันนี้ อีเอ็มซีได้นำเสนอความสามารถที่หลากหลาย ซึ่งจะช่วยให้ทีมงานฝ่ายแบ็คอัปข้อมูลสามารถปรับเปลี่ยนจากสถาปัตยกรรมที่เต็มไปด้วยความวุ่นวาย ไปสู่สถาปัตยกรรม Protection Storage Architecture ที่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของธุรกิจได้อย่างลงตัว โดยหลักการสำคัญของสถาปัตยกรรม Protection Storage Architecture ของอีเอ็มซีมีดังนี้:

- **สตอเรจสำหรับการปกป้อง:** องค์ประกอบหลักของสถาปัตยกรรมนี้ก็คือ ระบบสตอเรจราคาประหยัดที่มีการปรับแต่งความจุอย่างเหมาะสม มีความทนทานสูง สามารถรองรับการกู้คืนระบบ การแบ็คอัปข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลระยะยาว
- **การผนวกรวมแหล่งข้อมูล:** ใช้ประโยชน์จากกระแสข้อมูลและอินเทอร์เฟซผู้ใช้ของแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงไฮเปอร์ไวเซอร์, แอปพลิเคชัน และสตอเรจ เพื่อนำเสนอประสิทธิภาพและความสามารถในการตรวจสอบอย่างทั่วถึงอย่างที่ถูกค้ำภายในองค์กรต้องการ
- **บริการจัดการข้อมูล:** แคตตาล็อกของสำเนาข้อมูลทั้งหมด รวมถึงการรายงานและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

## จุดเด่นทางด้านเทคโนโลยี

- **ระบบ Data Domain ขนาดกลางรุ่นใหม่:** ระบบ Data Domain DD2500, DD4200, DD4500 และ DD7200 มอบประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นในการปรับขนาด เพื่อผนวกรวมข้อมูลแบ็คอัปและข้อมูลจัดเก็บระยะยาวทั้งหมดไว้บนแพลตฟอร์มสตอเรจเดียวกัน ซึ่งจัดการได้อย่างง่ายดายและประหยัดค่าใช้จ่าย ระบบขนาดกลางรุ่นใหม่เร็วกว่า 4 เท่า และปรับขยายได้มากกว่า 10 เท่า เมื่อเทียบกับระบบ Data Domain รุ่นเก่า นอกจากนี้ ระบบรุ่นใหม่ยังรองรับการสตรีมข้อมูลสูงสุด 540 สตรีม โดยเพิ่มขึ้นจากเดิมถึง 3 เท่า และจะช่วยเสริมประสิทธิภาพในการผนวกรวมข้อมูลแบ็คอัปและ/หรือข้อมูลที่จัดเก็บระยะยาว ระบบใหม่นี้จะช่วยลดค่าใช้จ่ายโดยรวมในการแบ็คอัปและจัดเก็บข้อมูลระยะยาว โดยจะช่วยลดค่าใช้จ่ายได้ถึง

38% ต่อกิกะไบต์

- **ขยายการสนับสนุนแอปพลิเคชันสำหรับการแบ็คอัพและจัดเก็บข้อมูลระยะยาว:** การเสริมสร้างขีดความสามารถให้แก่เจ้าของแอปพลิเคชันถือว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการนำเสนอสถาปัตยกรรม Protection Storage Architecture ปัจจุบัน ระบบ Data Domain รองรับการแบ็คอัพข้อมูลโดยตรงจาก SAP HANA Studio ผ่านทาง NFS เพื่อให้ SAP HANA DBA สามารถใช้ประโยชน์จากระบบสตอเรจประสิทธิภาพสูงเพื่อการปกป้อง ควบคู่ไปกับการควบคุมกระบวนการแบ็คอัพข้อมูล และตอนนี้ DD Boost™ สำหรับ Oracle RMAN สนับสนุน Oracle Exadata และ SAP ที่รันบน Oracle จึงช่วยเพิ่มความเร็วในการควบคุม และเพิ่มประสิทธิภาพในการแบ็คอัพและกู้คืนข้อมูล นอกจากนี้ เพื่อรองรับสภาพแวดล้อมที่หลากหลายมากขึ้นสำหรับการจัดเก็บข้อมูลระยะยาว ตอนนี้ระบบ Data Domain จึงรองรับการผนวกรวมอย่างกลมกลืนเข้ากับแอปพลิเคชันด้านการจัดเก็บข้อมูลระยะยาวจาก OpenText, IBM และ Dell ด้วยการผนวกรวมใหม่ๆ เหล่านี้ จะสามารถติดตั้งระบบ Data Domain กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ มากกว่า 20 รายการ สำหรับการจัดการไฟล์, อีเมล, SharePoint, การจัดการคอนเทนต์ และการจัดเก็บฐานข้อมูลระยะยาว
- **ศักยภาพเสริมของ Data Protection Suite:** EMC Avamar® 7 รองรับเวิร์กโหลดดาต้าเซ็นเตอร์สำคัญๆ ทั้งหมดที่ถูกส่งไปยังระบบ Data Domain โดยมีการเพิ่มการแบ็คอัพระบบไฟล์และ NAS/NDMP ด้วยการเพิ่มนี้ เวิร์กโหลดที่สำคัญทั้งหมดของดาต้าเซ็นเตอร์จึงได้รับการปกป้องโดยโซลูชันที่รวมเข้าด้วยกัน Avamar ขยายความเป็นผู้นำสำหรับสภาพแวดล้อมเวอร์ช่วลด้วย VM Instant Access ซึ่งช่วยให้สามารถบูต VM จากระบบ Data Domain และใช้งานได้ทันทีภายในเวลาไม่ถึง 2 นาที นอกจากนี้ เว็บไคลเอ็นต์ VMware vSphere ยังช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการระบบแบ็คอัพและกู้คืนข้อมูล Avamar ได้โดยตรงจากอินเทอร์เฟซที่คุ้นเคย

EMC NetWorker® 8.1 นำเสนอการจัดการสแน็ปช็อตแบบในตัว พร้อมอินเทอร์เฟซแบบที่ใช้งานง่าย การค้นหาโดยอัตโนมัติ และการมอบหมายส่วนจัดเก็บข้อมูลสแน็ปช็อตอย่างชาญฉลาด การผนวกรวมกับระบบ Data Domain มีลักษณะกลมกลืนมากขึ้น ด้วยการสนับสนุน Data Domain Boost บนไฟเบอร์แชนเนล จึงช่วยเพิ่มความเร็วในการแบ็คอัพข้อมูลได้ถึง 50% และเพิ่มความเร็วในการกู้คืนข้อมูลได้มากกว่า 2.5 เท่า เมื่อเทียบกับคอนฟิกูเรชั่นแบบ VTL ยิ่งไปกว่านั้น NetWorker ยังสนับสนุนระบบ VMware โดยใช้ประโยชน์จากบริการทางด้านเทคโนโลยีของ Avamar

- **ฟังก์ชันใหม่สำหรับการแบ็คอัพข้อมูลบนระบบคลาวด์:** Mozy โดยอีเอ็มซี ช่วยเพิ่มความสะดวกในการปรับขนาดสำหรับการแบ็คอัพข้อมูลบนระบบคลาวด์ ควบคู่ไปกับการลดค่าใช้จ่ายและความยุ่งยากซับซ้อน การผนวกรวม Active Directory จะช่วยลดภาระงานในการสร้างบัญชีผู้ใช้แยกต่างหาก และปรับปรุงการบริการตนเอง ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายโดยรวมได้อย่างมาก การจัดการสตอเรจที่ง่ายขึ้นด้วยการใช้แหล่งรวมสตอเรจ (Storage Pools) ช่วยลดเวลาที่ต้องใช้ในการตรวจสอบโควตาสตอเรจของแต่ละเครื่อง และสุดท้าย การเปิดใช้งานโดยไม่ต้องใช้คีย์จะช่วยเร่งกระบวนการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้ใหม่ จึงช่วยให้ปรับขนาดได้อย่างยืดหยุ่น

## คำกล่าวของลูกค้า

*ไมค์ สเตรนจ์ รองประธานอาวุโสฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของ Great Western Bank*

“ก่อนหน้านี้ Great Western Bank ประสบปัญหาในการแบ็คอัพและกู้คืนข้อมูลตามข้อกำหนด และเราไม่แน่ใจว่าจะสามารถกู้คืนข้อมูลและระบบโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจของเราในกรณีที่เกิดภัยพิบัติ โซลูชันการปกป้องข้อมูลของอีเอ็มซีจะช่วยบรรเทาข้อกังวลใจพื้นฐานดังกล่าว และช่วยให้ทีมงานฝ่ายไอทีสามารถดำเนินบทบาทที่สำคัญมากขึ้นเพื่อรองรับแผนการของธนาคารในการเข้าซื้อกิจการของธนาคารอื่นๆ เรามั่นใจว่าเรามีโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการปกป้องข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและการขยายเป้าหมายทางธุรกิจของเรา ความยืดหยุ่นและทางเลือกที่มาพร้อมกับชุดโซลูชันซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์แบบครบวงจรของอีเอ็มซีเปิดโอกาสให้เรากำหนดกลยุทธ์การปกป้องข้อมูลได้อย่างเหมาะสม โดยไม่จำเป็นต้องยอมสละคุณสมบัติในด้านอื่นๆ”

## คำกล่าวของนักวิเคราะห์

*โรเบิร์ต อามาทรูต้า ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยสำหรับการปกป้องและกู้คืนข้อมูลของไอดีซี*

“องค์กรต่างๆ จำเป็นที่จะต้องมีการสร้างพื้นฐานและกลยุทธ์การปกป้องข้อมูลที่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนเป้าหมายทางด้านไอทีและธุรกิจ โซลูชันการปกป้องข้อมูลที่หลากหลายของอีเอ็มซีผสมผสานรวมผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้เข้ากับพีเจเออร์และฟังก์ชันใหม่ๆ ช่วยให้ลูกค้าเป็นอิสระจากผลิตภัณฑ์และกระบวนการแบ็คอัพที่ล้าสมัย และหันไปปรับใช้แนวทางแบบรอบด้านที่ยืดหยุ่นมากกว่า”

## คำกล่าวของผู้บริหารอีเอ็มซี

*กาย เชิร์ชเวิร์ด ประธานกลุ่มธุรกิจระบบแบ็คอัพและกู้คืนข้อมูลของอีเอ็มซี*

“การปรับใช้สถาปัตยกรรม Protection Storage Architecture เพื่อหยุดยั้งการแพร่กระจายของ ‘สถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้นจากความบังเอิญ’ ซึ่งเราพูดถึงกันอย่างกว้างขวาง นับเป็นกลยุทธ์ที่ดีที่สุดสำหรับปกป้องข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ สถาปัตยกรรมที่เกิดขึ้นจากความบังเอิญเป็นผลมาจากจำนวนผู้ใช้ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ไขปัญหาท้าทายด้านการปกป้องข้อมูลแต่ละอย่างหลังจากที่เกิดขึ้น และมีการใช้ผลิตภัณฑ์และโซลูชันราคาแพงแบบติดตั้งเฉพาะจุดหรือแบบ ‘ครอบจักรวาล’ ซึ่งยากแก่การจัดการ ปรับแต่ง และคิดค่าใช้จ่าย ผลิตภัณฑ์ที่เราเปิดตัวในวันนี้จะช่วยให้ลูกค้าของเราสามารถผนวกรวมกลยุทธ์และโครงสร้างพื้นฐานด้านการปกป้องข้อมูล และช่วยให้สามารถเตรียมการเพื่อรับมือกับปัญหาท้าทายด้านการปกป้องข้อมูลที่มาพร้อมกับโครงการริเริ่มด้านการปฏิรูปไอที”

## การวางจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์ด้านการปกป้องข้อมูลรุ่นใหม่ทั้งหมดของอีเอ็มซีจะวางจำหน่ายในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี 2556 และจะพร้อมใช้งานภายในโครงสร้างพื้นฐาน VSPEX™ Proven Infrastructures ภายในกรอบเวลาเดียวกัน

## ข้อมูลเกี่ยวกับอีเอ็มซี

อีเอ็มซี คอร์ปอเรชั่น (NYSE: EMC) เป็นผู้นำระดับโลกในด้านการพัฒนาและจัดหาโซลูชันและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งช่วยให้องค์กรทุกขนาดปรับปรุงขีดความสามารถในการแข่งขันและใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าจากข้อมูลที่มีอยู่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของอีเอ็มซี คลิกไปที่ [www.thailand.emc.com](http://www.thailand.emc.com)