

ทีม Lotus F1® จับมืออีเอ็มซี ขับเคลื่อนเต็มสูบสู่ เส้นทางแชมป์โลก

อีเอ็มซีได้รับการแต่งตั้งเป็น 'พันธมิตรด้านการพัฒนาอย่างเป็นทางการสำหรับปี 2557' ของทีม Lotus
F1

ผนึกกำลังกับ VCE เพื่อการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการ

พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงกติกาครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ฟอร์มูล่าวัน



กรุงเทพฯ - 5 มิถุนายน 2556

ประเด็นสำคัญ:

- ทีม Lotus F1 พลิกโฉมโครงสร้างพื้นฐานไอทีใหม่ทั้งหมดเพื่อตอบสนองความต้องการด้านเทคนิคใหม่ๆ สำหรับการกีฬา
- อีเอ็มซีได้รับความไว้วางใจจากทีม Lotus F1 แต่งตั้งให้เป็นผู้จัดสรรเทคโนโลยีบนระบบคลาวด์ พร้อมความรู้ความเชี่ยวชาญ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวและคุ้มในค่าใช้จ่ายด้านบริหารจัดการจัดเก็บ และปกป้องข้อมูล
- ข้อตกลงความร่วมมือกับอีเอ็มซีเป็นเวลาถึงสี่ปีในครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งในแผนพัฒนาของทีม Lotus F1 กับเป้าหมายที่จะคว้าตำแหน่งแชมป์โลกภายในปี 2558

เนื้อหาข่าว:

ทีม Lotus F1 และอีเอ็มซี คอร์ปอเรชั่น (NYSE:EMC) เปิดเผยในวันนี้ว่า บริษัททั้งสองได้ร่วมมือกันสร้างโครงข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นหัวใจสำคัญเพื่อสนับสนุนเป้าหมายของทีม Lotus F1 กับการคว้าตำแหน่งแชมป์โลกภายในปี 2558

คู่มือของทีม Lotus F1 ที่นี่

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายนี้ ทีม Lotus F1 จะต้องปรับปรุงทรัพยากรทั้งหลายที่มีอยู่เพื่อรับมือกับความท้าทายที่เป็นผลจากการบังคับใช้กฎระเบียบใหม่ของฟอร์มูล่าวันในปีหน้า โดยนับเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านดีไซน์ครั้งสำคัญที่สุดนับตั้งแต่ที่มีการเริ่มใช้ตัวถังรถแบบ Monocoque

ตั้งแต่ปีหน้าเป็นต้นไป ผู้สร้างรถแข่งฟอร์มูล่าวันจะต้องเปลี่ยนจากเครื่องยนต์ V8 ที่ใช้กันโดยทั่วไป ไปสู่เครื่องยนต์ไฮบริด V6 แบบเทอร์โบชาร์จรุ่นใหม่ ซึ่งมีสมรรถนะและประสิทธิภาพสูงกว่า รวมถึงการผนวกรวมเทคโนโลยี Energy Recovery System (ERS) ความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อดีไซน์ของรถแข่งและงานวิศวกรรม รวมไปถึงกำลังของเครื่องยนต์ ระบบแอโรไดนามิกส์ และการใช้เชื้อเพลิง

ทีม Lotus F1 มีแผนที่จะปรับรีโอโครงสร้างพื้นฐานไอทีทั้งหมด ทั้งในส่วนของระบบที่ติดตั้งอยู่ข้างสนามและสำนักงานใหญ่ในเมืองเฮนสโตน สหราชอาณาจักร เพื่อรับมือกับความท้าทายในครั้งนี้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะมุ่งเน้นไปที่การสร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขันในแง่มุมใหม่ๆ ด้วยเหตุนี้ ทีม Lotus F1 จึงได้ผนึกกำลังร่วมกับอีเอ็มซี ภายใต้โครงการพัฒนารถแข่งสำหรับปี 2557 และทีม Lotus F1 จะเริ่มปรับใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายสำหรับระบบคลาวด์ภายในองค์กร (Private Cloud) ซึ่งจะช่วยเพิ่มความคล่องตัวและลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บ จัดการ และปกป้องข้อมูล

การออกแบบรถแข่งรุ่นใหม่สำหรับปี 2557 นับเป็นความเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญที่สุดในประวัติศาสตร์ของฟอร์มูล่าวัน นอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของรถแข่งแล้ว ยังมีการติดตั้งเครือข่ายเซ็นเซอร์ที่ซับซ้อนกว่า 200 จุด ซึ่งจะจัดส่งข้อมูลมากกว่า 25 เมกะไบต์ต่อรอบสำหรับรถแข่งแต่ละคันอีกด้วย ในกีฬาแข่งรถ เวลาเพียงเศษเสี้ยวส่วนร้อยวินาทีก็อาจสร้างความแตกต่างระหว่างชัยชนะและความพ่ายแพ้ ด้วยเหตุนี้ ความสามารถในการเก็บรวบรวมข้อมูล จัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมใช้งานผ่านระบบคลาวด์ และวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากมหาศาลหรือบิ๊กดาต้า (Big Data) ได้อย่างรวดเร็ว จึงนับเป็นปัจจัยสำคัญที่จะสร้างความแตกต่างเหนือคู่แข่งอย่างแท้จริง

ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานไอที

ทีม Lotus F1 จะติดตั้งระบบ VCE Vblock ซึ่งประกอบด้วยเทคโนโลยีที่ดีที่สุด ทั้งในส่วนของ การประมวลผล เครือข่าย และการจัดเก็บข้อมูลจากซิสโก้, อีเอ็มซี และวีเอ็มแวร์ โดยระบบดังกล่าวจะติดตั้งอยู่ในดาต้าเซ็นเตอร์ที่เมืองเฮนสโตน เพื่อรองรับโปรแกรม Computer-Aided Design (CAD) ของทีม รวมไปถึงโซลูชัน Microsoft

Dynamics Enterprise Resource Planning (ERP)

นอกจากนี้ อีเอ็มซีจะติดตั้งแพลตฟอร์มคลาวด์สตอเรจ EMC® Atmos® ซึ่งใช้อ็อบเจกต์ในการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงการเก็บข้อมูลระยะยาว และการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้างของทีม Lotus F1 ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก และจะมีการติดตั้งระบบสตอเรจ EMC Data Domain® พร้อมความสามารถในการขจัดข้อมูลซ้ำซ้อน เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการแบ็คอัพและกู้คืนข้อมูลในโรงงาน และอุปกรณ์ Cloud Tiering Appliance™ สำหรับการแบ่งระดับชั้นของไฟล์ CAD อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายไฟล์เหล่านั้นไปยังระบบคลาวด์ ซึ่งนับเป็นมาตรการสำคัญสำหรับการใช้งานพื้นที่สตอเรจหลักให้เกิดประโยชน์สูงสุด ประหยัดค่าใช้จ่าย และลดความจำเป็นในการแบ็คอัพข้อมูล

เพื่อเพิ่มความสะดวกในการแชร์ไฟล์ CAD อย่างปลอดภัย และการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานและลูกค้า ทีม Lotus F1 จะใช้โซลูชัน Syncplicity® ของอีเอ็มซีสำหรับการซิงค์และแชร์ไฟล์ พร้อมด้วยเทคโนโลยี Documentum® Information Rights Management (IRM) ซึ่งจะทำหน้าที่ตรวจสอบติดตามและปกป้องเอกสารข้อความ และไฟล์แนบที่อยู่ระหว่างการรับส่ง รวมไปถึงข้อมูลที่จัดเก็บ และข้อมูลที่ส่งมอบเสร็จแล้ว ส่วนระบบข้ามสนามจะใช้ VCE Vblock ชุดที่สอง พร้อมโซลูชัน VNX® จากอีเอ็มซี เพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานเดสก์ท็อปแบบเวอร์ช่วล และแอปพลิเคชันสำหรับการประมวลผลข้อมูลในสนามแข่ง

ภายใต้สัญญาสี่ปี อีเอ็มซีจะสามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มที่เหนือชั้น GENII Business Exchange ซึ่งเป็นกลุ่มพันธมิตรด้านไอทีและเทคโนโลยีของทีม Lotus F1 นอกเหนือไปจากแพ็คเกจการเลี้ยงรับรองและสิทธิประโยชน์ต่างๆ มากมาย

คำกล่าวของผู้บริหาร:

แพทริก หลุยส์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารของทีม Lotus F1

“ในวงการฟอร์มูล่าวันในปัจจุบัน เทคโนโลยีมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างรถแข่งที่เหนือกว่าคู่แข่ง เนื่องจากเรามีแผนที่จะพัฒนารถแข่งระดับสุดยอดรุ่นใหม่สำหรับปี 2557 เพื่อคว้าตำแหน่งแชมป์โลก และเราต้องการทรัพยากรไอทีที่ดีที่สุด ดังนั้นเราจึงไว้วางใจเลือกใช้เทคโนโลยีของอีเอ็มซี นับเป็นอีกย่างก้าวหนึ่งที่สำคัญสำหรับทีม Lotus

F1 เพราะเราจะปฏิรูปโครงสร้างบริการไอทีทั้งที่สำนักงานใหญ่ในเมืองเอ็นสโตนและจุดติดตั้งข้างสนามแข่งในประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยอีเอ็มซีจะจัดหาโครงสร้างพื้นฐานแบบครบวงจรและเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับระบบคลาวด์ เพื่อเร่งการพัฒนาสู่แพลตฟอร์มคลาวด์ และช่วยให้เราประสบความสำเร็จในสนามแข่งอย่างเหนือชั้น”

“วันนี้ ทีม Lotus F1 มีความพร้อมสำหรับการชิงชัย และเรามีเป้าหมายที่ชัดเจน นั่นคือ การคว้าตำแหน่งแชมป์โลกฟอร์มูล่าวันในปี 2558 ด้วยเหตุนี้ เราจึงต้องการพันธมิตรที่แข็งแกร่งเพื่อให้เราบรรลุเป้าหมายนั้น และอีเอ็มซีคือหนึ่งในพันธมิตรที่ดีที่สุดของเรา เพราะอีเอ็มซีนำเสนอฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ดีที่สุด เปี่ยมด้วยความปลอดภัย เสถียรภาพ และความพร้อมใช้งานสูงสุด ซึ่งนับเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้เราประสบความสำเร็จในการสร้างรถแข่งที่ยอดเยี่ยมและคว้าตำแหน่งแชมป์โลกมาครอง”

เจเรมี เบอร์ดัน รองประธานบริหารฝ่ายปฏิบัติการและการตลาดผลิตภัณฑ์ของอีเอ็มซี คอร์ปอเรชั่น

“ในฤดูกาล 2557 จะมีการเปลี่ยนแปลงกฎกติการั้งใหญ่ รวมไปถึงแนวทางการออกแบบและสร้างรถแข่งฟอร์มูล่าวัน โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพของแอโรไดนามิกส์ และลดการใช้เชื้อเพลิง 35%ซึ่งนับเป็นความท้าทายอย่างมากสำหรับผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค และอีเอ็มซีรู้สึกยินดีที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในกลุ่มพันธมิตรด้านเทคนิคของทีม Lotus F1 อีเอ็มซีจะประสานงานร่วมกับทีม Lotus F1 อย่างใกล้ชิด เพื่อรองรับการจัดการข้อมูลการออกแบบและพัฒนาอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงแอปพลิเคชันในสนามแข่ง”

ทรัพยากรเพิ่มเติม

- เยี่ยมชม EMC Pulse ซึ่งเป็นบล็อกข่าวผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีของอีเอ็มซี
- เชื่อมต่อกับอีเอ็มซีผ่านทางTwitter, Facebook, YouTube และ LinkedIn

ข้อมูลเกี่ยวกับอีเอ็มซี

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