

## DSR8035 KVM Switch

KVM over IP switch ในการควบคุมในระดับ BIOS-level กับเซิร์ฟเวอร์และอุปกรณ์ Serial ทั้งหมดที่มีการเชื่อมต่อกับ Data Center – สำหรับการเจริญเติบโตในอนาคต



Digital path แบบ 32 พอร์ต ของ DSR2035 KVM over IP switch มี Features ที่รองรับการทำงานแบบ Web Interface ซึ่งอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงตัวอุปกรณ์ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้โปรแกรมเสริมอื่นใด นี่เป็นคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์สำหรับบริษัทที่ต้องการระบบที่มีความสะดวกและง่ายในการจัดการ โปรแกรม DSView 3 สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ภายหลัง การติดตั้งโปรแกรม DSView 3 ที่มีคุณสมบัติ Virtual media อนุญาตให้ผู้ใช้ควบคุมระบบสามารถโหลดโปรแกรมโดยการ Mapping ตัว Reamovable media หรือ Mass storage แบบทางไกลได้ ซึ่งอนุญาตให้มีการส่งไฟล์ โปรแกรมต่าง ๆ และ OS patch รวมทั้งสามารถวินิจัยการทดสอบจาก CD ได้

สำหรับโปรแกรม DSView® 3 Management ด้วยสถาปัตยกรรมแบบ Hub และ Spoke ทำให้มีการทำ Failover authentication. ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้ารหัสและถูกตรวจสอบเพื่อการเข้าถึงตัว เซิร์ฟเวอร์กลาง (Hub) หรือตัวใดตัวหนึ่งจาก mirror servers 15 ตัว (spoke) และรองรับการทำงานกับ SNMP และ IPMI.

### คุณลักษณะและความสามารถ

#### Hardware Features

- 32-port KVM over IP Switch แบบ 2 digital paths
- คงทนแข็งแรง, เป็นอุปกรณ์ KVM over IP ที่รวมเอาเทคโนโลยี KVM กับ ตัวโมเด็มภายนอกและตัวควบคุมระบบ Power ไว้ด้วยกันในหนึ่งเดียว
- มีพอร์ตสำหรับ USB เวอร์ชัน 2.0 จำนวน 5 พอร์ต
- มี interface ที่เป็น dual network สำหรับการทำ failover redundancy
- สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ได้ไม่ว่าจะอยู่ในส่วน Local หรือ Remote สามารถจัดการแบบทางไกลจาก Data Center ได้
- เพิ่มความปลอดภัยในการเข้าถึง ด้วยการ Login จาก local port.
- จัดการเรื่องการเข้าถึงต่าง ๆ ไปยังเซิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ Serial แบบไม่จำกัดจำนวนและไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน
- มีความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อเข้ากับ เซิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ Serial เพราะประกอบด้วย พอร์ตที่สามารถ Configure ได้ถึง 32 พอร์ต
- บุคคลากรไอที สามารถที่จะ Dial เข้าไปยังเซิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ Serial ที่อยู่สำนักงานสาขาแบบทางไกลได้
- ถูกออกแบบมาสำหรับการทำงานกับเซิร์ฟเวอร์แบบหลาย platform (Multi-platform) รวมทั้งสามารถใช้ Interface แบบ PS/2, Sun และ USB ได้ด้วย
- รองรับการทำงานแบบ Web Interface ที่อนุญาตให้เข้าถึงยังอุปกรณ์ได้โดยตรง โดยไม่ต้องใช้โปรแกรมเสริมใด ๆ เป็นประโยชน์สำหรับบริษัทขนาดเล็กซึ่งต้องการความระบบที่สามารถประเมินผล และสามารถวัดได้ โปรแกรม DSView3 สามารถติดตั้งที่หลังได้หลังจากที่ระบบและบริษัทมีความเจริญเติบโตมากขึ้นแล้ว

#### คุณสมบัติของโปรแกรม DSView 3

- ความสามารถของ Virtual media อนุญาตให้สามารถทำการโหลดโปรแกรม สำหรับส่งไฟล์ , ส่ง application, และ OS patches รวมทั้งวิเคราะห์การทดสอบต่าง ๆ ได้
- DSView 3 management software, with hub and spoke architecture, provides failover authentication
- ด้วย สถาปัตยกรรมแบบ Hub และ Spoke DSView 3 มีการทำ Failover authentication ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้ารหัสและถูกตรวจสอบเพื่อการเข้าถึงตัว เซิร์ฟเวอร์กลาง (Hub) หรือตัวใดตัวหนึ่งจาก mirror servers 15 ตัว (spoke) และรองรับการทำงานกับ SNMP และ IPMI.
- สามารถทำการ Reboot ไปยัง BIOS-level ได้ หรือแม้แต่ทำ Power cycle ไปยังอุปกรณ์ที่อยู่อยู่ห่างไกลทั้งหมดได้จากโปรแกรม DSView3 ตัวเดียว
- ใช้ตัว Interface สำหรับการจัดการเซิร์ฟเวอร์ตัวเดียวกันกับที่ใช้ใน Data Center และ สำนักงานสาขา
- โปรแกรม DSView3 ได้เพิ่มความสามารถด้านการรักษาความปลอดภัย ซึ่งรวมถึงการ ตรวจสอบ logs ต่าง ๆ และสามารถกำหนดการเข้าใช้ที่ถูกต้องแบบ Individual user ด้วย

#### Authorized Thailand Distributor:

Access Consulting Services Co., Ltd.

A Value Added Distributor, we specialize in:

[Enterprise ICT Infrastructure Management & Security Solutions for DC, DR Site, NOC, NMC & Branches](#)

Contact us at: 0 2530 3800 or email to: [consult@acs-thai.com](mailto:consult@acs-thai.com) for more details or request for POC