

Windows Server 2008 R2 Administration Relax Training

1. ติดตั้ง Domain Controller และ Active Directory เครื่องแรก
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง Domain Controller
 - อธิบายความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ Forest และ Domain
2. ติดตั้ง Addition Domain Controller
 - สาธิตวิธีการติดตั้งและการทำงานของ Domain Controller เครื่องสำรอง
3. การนำเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าเป็นสมาชิกโดเมน
 - สาธิตวิธีการตรวจสอบการตั้งค่าก่อน Join Domain
 - สาธิตวิธีการ Join Domain ด้วย Windows 8
4. ติดตั้งและใช้งาน DHCP Server
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง DHCP Server เพื่อให้บริการแจกจ่าย IP Address ให้กับ Windows 8
 - สาธิตวิธีการสร้าง Scope จาก Wizard เพื่อกำหนดหมายเลข IP Address สำหรับการแจกจ่าย
5. การใช้งาน DHCP Reservation และ DHCP Filter
 - สาธิตวิธีการตั้งค่า DHCP Reservation เพื่อจอง IP Address ด้วย MAC Address
 - สาธิตวิธีการตั้งค่า DHCP Filter เพื่อควบคุมการอนุญาตแจกจ่าย IP Address ด้วย MAC Address
 - สาธิตวิธีการทดสอบ Windows 8 เพื่อรับ IP Address จากเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ใน DHCP Server
6. ติดตั้งและใช้งาน File Server Sharing
 - สาธิตวิธีการสร้าง Folder สำหรับให้บริการข้อมูลร่วมกันผ่าน Network
 - สาธิตวิธีการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานข้อมูล Shared Folder
 - อธิบายความแตกต่างของ Permission ระหว่าง Sharing และ Security
 - สาธิตวิธีการซ่อน Folder จากการมองเห็น ในกรณีผู้ใช้งานไม่มีสิทธิ์เข้าถึงข้อมูล
7. ติดตั้งและใช้งาน Shadow Copy บน File Server
 - สาธิตวิธีการเปิดใช้งาน Shadow Copy
 - สาธิตวิธีการใช้งาน Shadow Copy บน Hard disk Volume เพื่อบันทึกรุ่นของเอกสาร และการนำเอกสารรุ่นก่อนหน้ากลับมาใช้งานใหม่
8. ติดตั้งและใช้งาน File Server Resource Manager
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง File Server Resource Manager
 - สาธิตวิธีการสร้าง Template เพื่อนำไปใช้สำหรับควบคุมปริมาณข้อมูลที่อนุญาตให้บันทึกข้อมูลลง File Server
 - สาธิตวิธีการควบคุมและกำหนดขนาดปริมาณกำหนดพื้นที่ ที่อนุญาตให้บันทึกข้อมูลลง File Server
 - สาธิตวิธีการควบคุมและกำหนดประเภทของสกุลไฟล์ข้อมูลที่อนุญาตให้บันทึกข้อมูลลง File Server
9. ติดตั้งและใช้งาน DFS Replication
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง DFS Replication
 - สาธิตวิธีการตั้งค่าเพื่อสำเนาข้อมูลจาก File Server เครื่องหนึ่ง ไปยัง File Server อีกเครื่องที่อยู่ต่าง Network แบบอัตโนมัติในทิศทางเดียว

10. ติดตั้งและใช้งาน Windows Server Backup
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง Windows Server Backup Feature
 - สาธิตวิธีการสำรองข้อมูล File, Folder และกุ๊คืนข้อมูล โดยที่ Permission ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
11. สำรองข้อมูล และกุ๊คืนข้อมูล System State
 - สาธิตวิธีการสำรองข้อมูล System State ด้วย Windows Server Backup
 - สาธิตวิธีการตรวจสอบ ลบและเปลี่ยนแปลงข้อมูลบน Active Directory, Group Policy และข้อมูลภายใต้ Folder SYSVOL
 - สาธิตวิธีการกู้ข้อมูลจาก System State เพื่อกุ๊คืนสถานะต่างๆ บนเครื่อง Active Directory ให้กลับมาเหมือนเดิม
12. สำรองข้อมูลทั้งระบบด้วย Full Backup
 - สาธิตวิธีการสำรองข้อมูลเครื่อง Server ซึ่งเป็น Domain Controller ทั้งระบบ และกุ๊คืนระบบทั้งหมดไปยัง Server ตัวใหม่ ในกรณีที่ Server ตัวเดิมไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป
13. จัดการพื้นที่ Hard disk ด้วย Disk Management
 - สาธิตวิธีการนำพื้นที่ Hard disk ใหม่มาใช้งาน
 - สาธิตวิธีการเปลี่ยน Basic Disk เป็น Dynamic Disk และวิธีการนำ Dynamic Disk ไปใช้งาน
 - สาธิตวิธีการสร้างพื้นที่ Primary Partition, Extended Partition และ Logical Volume
 - สาธิตวิธีการขยายพื้นที่ Volume จากการทำ Spanned Volume
14. การทำ Disk Raid 1 และ Disk Raid 5
 - สาธิตวิธีการเตรียม Disk เพื่อสร้าง Disk Raid 1 และ Disk Raid 5
 - สาธิตวิธีการแก้ปัญหาเมื่อเกิดความเสียหายกับ Hard disk ที่เป็นสมาชิก Disk Raid 1 และ Disk Raid 5
15. การใช้งาน Group Policy Objects
 - สาธิตวิธีการกำหนด GPO ให้ Disable Favorites bar บน Internet Explorer ให้กับเครื่อง Client
 - สาธิตวิธีการกำหนด GPO ให้ Disable Task Manager และ Map drive ให้กับเครื่อง Client
 - สาธิตวิธีการนำ GPO ไปใช้ให้เกิดผลบังคับกับ Computer Object และ User Object
16. ติดตั้งและใช้งาน Printer Server
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง Printer driver บนเครื่อง Printer server
 - สาธิตวิธีการ Deploy Printer ไปยังเครื่อง Windows 8 โดยใช้ Group Policy Objects
 - สาธิตวิธีการ Deploy Printer ไปยังเครื่อง Windows 8 โดยใช้ Print Management
 - สาธิตวิธีการสั่งพิมพ์เอกสารผ่าน Printer Server และตรวจสอบคิวงานการพิมพ์
17. ติดตั้งและใช้งาน IIS Web Server
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง IIS Web Server
 - สาธิตวิธีการสร้างหลาย Web site บน IIS Web Server
 - อธิบายวิธีการเรียกแต่ละ Web site แยกกันโดยการกำหนดชื่อ Domain name ให้กับ Web site
18. ติดตั้งและใช้งาน FTP Server
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง FTP Server
 - สาธิตวิธีการตั้งค่าเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถ Login เข้าสู่ FTP Server ด้วยชื่อผู้ใช้งานจากระบบ Active Directory
 - สาธิตวิธีการเชื่อมต่อมายัง FTP Server เพื่อสร้าง Folder สำหรับอัปโหลดไฟล์งาน

19. ติดตั้งและใช้งาน Certificate Authority

- สาธิตวิธีการติดตั้ง Certificate Authority Server
- สาธิตวิธีการออกใบอนุญาตดิจิทัล Certificate ให้กับ Web Server เพื่อใช้งาน Protocol HTTPS
- สาธิตวิธีการติดตั้ง Root Certificate ลงบนเครื่อง Windows 8
- สาธิตวิธีการทำ Web site ให้เป็น HTTPS โดยไม่แสดงข้อความแจ้งเตือนอันตรายบนหน้า Browser ของ Internet Explorer

20. ตั้งค่าข้อมูลเพิ่มเติมให้กับใบอนุญาตดิจิทัล Certificate

- สาธิตวิธีการเพิ่มค่า Extended Validation ให้กับ Certificate ซึ่งมีผลทำให้ Web site ที่ใช้งานด้วย Protocol HTTPS แสดงแถบสีเขียวปรากฏขึ้นบน Address Bar ของ Internet Explorer

21. ติดตั้งและใช้งาน Network Load Balancing

- สาธิตวิธีการติดตั้ง Network Load Balancing
- สาธิตวิธีการตั้งค่ากระจายโหลดและการทำงานทดแทนกันระหว่าง Web Server 2 เครื่อง

22. ติดตั้งและใช้งาน Routing and Remote Access Service เพื่อทำ LAN Routing

- สาธิตวิธีการติดตั้ง Routing and Remote Access Services
- สาธิตวิธีการเชื่อมต่อ Network ด้วย LAN Routing ให้กับ Server ที่อยู่ต่าง Network
- สาธิตวิธีการตรวจสอบการเชื่อมต่อ Network ด้วยการ Ping และวิธีแก้ปัญหาเมื่อไม่สามารถ Ping ไปยังปลายทางได้

23. ติดตั้งและใช้งาน Routing and Remote Access Service เพื่อทำ VPN Server

- สาธิตวิธีการติดตั้ง Routing and Remote Access Service
- สาธิตวิธีการตั้งค่าเพื่อรองรับการใช้งาน VPN แบบ PPTP
- สาธิตวิธีการตั้งค่าเพื่อรองรับการใช้งาน VPN แบบ L2TP/IPSEC
- สาธิตวิธีการเชื่อมต่อ VPN Client จาก Windows 8 มายัง VPN Server ทั้งแบบ PPTP และ L2TP/IPSEC

24. การทำ Trust Relationships

- อธิบายการทำงานของ Trust Domain และการเข้าถึง Share Folder ระหว่าง Domain ที่อยู่ต่าง Forest
- สาธิตวิธีการตรวจสอบ DNS Server ก่อนการทำ Trust Domain
- สาธิตวิธีการตั้งค่าเพื่อทำ Trust Domain ระหว่าง 2 Domain ที่อยู่ต่าง Forest
- สาธิตวิธีการกำหนดสิทธิ์เพื่ออนุญาตให้ User Account จาก Domain ที่อยู่ต่าง Forest สามารถ Authentication ได้
- สาธิตวิธีการเข้าถึง Share Folder ระหว่าง Domain ที่อยู่ต่าง Forest หลังจากการทำ Trust Domain

25. ติดตั้งและใช้งาน Windows Server Update Services

- สาธิตวิธีการติดตั้ง WSUS
- สาธิตวิธีการตั้งค่า WSUS เพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์และประเภทของการอัปเดต
- สาธิตวิธีการกำหนด Group Policy เพื่อบังคับให้ Windows 8 ใช้บริการอัปเดตจาก WSUS ภายใน

26. การย้าย FSMO Role ด้วย Graphic User Interface
 - สาธิตวิธีการย้าย FSMO Role จากเครื่อง Primary Domain Controller มายัง Addition Domain Controller กรณีต้องการเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ทดแทน
27. การย้าย FSMO Role ด้วยคำสั่ง Command Line
 - สาธิตวิธีการย้าย FSMO Role จากเครื่อง Primary Domain Controller มายัง Addition Domain Controller กรณีต้องการเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ทดแทน
28. การ Seize FSMO Role ด้วยคำสั่ง Command Line
 - สาธิตวิธีการใช้คำสั่งเพื่อ Seize FSMO Role จากเครื่อง Primary Domain Controller มายัง Addition Domain Controller กรณี Primary Domain Controller มีปัญหาและไม่สามารถกู้คืนระบบกลับมาได้อีกต่อไป
29. การนำเครื่อง Domain Controller ออกจากระบบ
 - สาธิตวิธีการ Demote และ Remove Domain Controller ที่ถูกติดตั้งไว้จากเครื่อง Server
30. การ Migrate Domain Controller
 - สาธิตวิธีการเตรียมความพร้อมก่อนการติดตั้ง Addition Domain Controller บนเครื่อง Windows Server 2012 ให้สามารถใช้งานได้ร่วมกับ Windows Server 2008 R2 ซึ่งเป็น Primary Domain Controller
 - สาธิตวิธีการติดตั้ง Addition Domain Controller บนเครื่อง Windows Server 2012
 - สาธิตวิธีการย้าย FSMO Role จากเครื่อง Primary Domain Controller บน Windows Server 2008 R2 มายัง Addition Domain Controller บน Windows Server 2012
 - สาธิตวิธีการตรวจสอบการตั้งค่าก่อน และหลังย้ายระบบจาก Windows Server 2008 R2 ไปยัง Windows Server 2012
 - สาธิตวิธีการนำเครื่อง Windows Server 2008 R2 ออกจากระบบ Domain Controller

สนใจ DVD สอนการใช้งานระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ เซิร์ฟเวอร์ ภาคปฏิบัติ ติดต่อ [fb.com/itsesadotcom](https://www.facebook.com/itsesadotcom)

ระยะเวลาของเนื้อหา ประมาณ 8 ชั่วโมง

ราคา 500 บาท