

CLS010 : Window 10 Administration**หลักการและเหตุผล :**

This course provides the knowledge necessary for IT professionals with skills required to install and configure and admin Windows 10 desktops

วัตถุประสงค์ :

1. Plan, install, upgrade and migrate to Windows 10
2. Perform post-installation configuration
3. Implement networking
4. Manage local storage
5. Manage file and resource
6. Troubleshoot Windows 10
7. Secure Windows 10
8. Recover Windows 10

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- IT professionals who setup, administer, troubleshoot, support and recovery Windows 10

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม :

- Basic experience operating Windows Desktop such as Windows 7, Windows 8.1
- Basic knowledge of TCP/IP.

หลักสูตรอบรมต่อเนื่อง :

1. NWA089 Windows Server 2016 Administration
2. NWA090 Windows Server 2016 Active Directory Domain Services Administration

เนื้อหาการอบรมสัมมนา :**Module 1: Installing Windows 10**

- Overview of Windows 10
- Planning Windows 10 deployment
- Installing and deploying Windows 10
- Upgrading to Windows 10
- Migrating to Windows 10

Module 2: Implementing Networking

- Configuring IPv4 network connectivity
- Configuring IPv6 network connectivity
- Implementing name resolution
- Troubleshooting network connectivity

Module 3: Managing Storage and File Resources

- Overview of Storage Options
- Managing disk, partitions, and volumes
- Maintaining disks and volumes
- Overview of file systems
- Configuring and managing file access
- Managing shared folders

Module 4: Implementing Troubleshoot Tools

- Using Windows Memory Diagnostics
- Using Task Manager
- Using Event Viewer
- Using Reliability Monitor
- Using Performance Monitor and Data Collector Sets
- Using Microsoft Message Analyzer
- Using Process Explorer and Process Monitor
- Using Step Recorder
- Using Remote Assistance

Module 5: Securing Windows 10

- Implementing Windows Defender Firewall
- Connection Security Rules
- Implementing Encryption File System
- Implementing and Managing Bitlocker

Module6: Recovering Windows 10

- Using File History to recovery files
- Perform System Recovery
 - Driver rollback
 - System Protection and System Restore
 - System Image Recovery
 - Startup Repair (Recovery)
 - Reset this PC
 - Safe Mode

วิทยากร :



อาจารย์สุรัตน์ เกษมบุญศิริ (surath@born2learn.net)

- NCS L.3, CompTIA Security+, ITIL Foundation v.3, CCNA
- MCT, MCITP Enterprise, MCSE +Security +Messaging, MCSA +DBA

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 3 วัน (18 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม:

สถาบันวิทยาการ สวทช.
เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วิธีการสำรองที่นั่ง:

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ
โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887
โทรสาร: 0 2644 8110
Website: www.NSTDAAcademy.com
E-mail: training@nstda.or.th