Name: Corn Daveat  
Class: M3

Exam

1. ភាពខុសគ្នារវាង DHCPv4និងDHCPv6:  
 - DHCPv4: ផ្គត់ផ្គងsubnet maskសំរាប់addressនិមួយៗ និងអាចកំណត់Hostnameបាន។  
 - DHCPv6: Subnet mask គឺត្រូវបានផ្គត់ផ្គង់ដោយRouter Advertisement ដែលមិនមែនជាDHCPv6 server និងមិនអាចកំណត់Hostnameបានទេ។  
  
2. បានជាយើងចាំបាច់ត្រូវImplement VLAN, STP និងEtherChannel ក្នុងការរៀបចំEnterprise VLANព្រោះ  
 - VLAN ងាយស្រួលក្នុងការGroup computer នៅក្នុងតំបន់តែ១ដែលត្រូវបានភ្ជាប់គ្នាទាំងអស់។  
 - STPប្រើសំរាប់កំណត់អត្តសញ្ញាណLinkនៅក្នុងNetworkនិងបិទទៅលើRedundantហើយដើម្បីការពារLoopនៅក្នុងNetworks ហើយImplement នៅក្នុងVLAN.  
 - EtherChannel អនុញ្ញាតអោយយើងជៀសពីបញ្ហារបស់Bandwidthដោយបង្កើតLogical linkដែលបានបង្កើតឡើងសំរាប់Physical Linkជាច្រើនផ្សេងទៀត។

3. Exercise:  
+ Configuration of initial settings on a router:  
 1. enable  
 2. configure terminal

3. enable password cisco  
 4. enable secret itasecret  
 5. line console 0  
 6. password letmein  
 7. service password-encryption