




ASC Workshop



szakmai továbbképzés akadémiai oktatóknak

2014. november 28.
HTTP Alapítvány
Budapest/WebEx

Mai program I.

14:30-14:35	Köszöntő és technikai információk	
14:35-15:05	<p>Hogyan tanítsuk? – Hálózati ismeretek I. és CCNA R&S „Bevezetés a hálózatok világába” – december (I. rész)</p> <ul style="list-style-type: none">• A decemberi tananyag áttekintése I.• Hogyan tegyük színesebbé? – segédanyagok, tippek, trükkök, javaslatok	<p>Kajdy Adrienn, Markovich László</p>  
15:05-15:15	<p>Mi újság? – Hazai és a nemzetközi hírek, érdekességek a NetAcad világából</p> <ul style="list-style-type: none">• Gyorshírek<ul style="list-style-type: none">• CCNA RSE fordítás• Végső búcsú az Exploration-től• Dőlünk hátra? - Magyarország az európai topligában• Partner találkozó Barcelona• Változások a NetSpace-en• Ismét Java probléma a vizgáknál – hogyan oldjuk meg?	<p>Vándor Eszter</p> 

Mai program II.

15:15-15:35	Készítsünk Packet Tracer activity-t I. rész– az alapok <ul style="list-style-type: none">• Hogyan indítsunk Linux Essentials kurzust?• Tananyag a NetSpace-n. Vagy mégsem?• Saját gépet minden hallgatónak! – dedikált virtuális gép a tananyagba integrálva• Kezdjük ezzel! – hálózati operációs rendszer tantárgy a 14. évfolyamon	Jónás Katalin 
15:35-16:00	NetAcad fórum – vendégünk Berényi Áron és Tóth Levente, a Cisco Magyarország rendszermérnökei <ul style="list-style-type: none">• Legótól az intelligens városig• Élő bemutatóval kísért kötetlen beszélgetés Berényi Áronnal és Tóth Leventével, a Cisco Magyarország rendszermérnökeivel az Internet of Everything (Minden a hálón) gyakorlati vonatkozásairól• Várjuk a kérdéseket és hozzászólásokat előzetesen, illetve a beszélgetés alatt élőben is!	Berényi Áron, Tóth Levente 

Mai program III.

Hogyan tanítsuk? - Hálózati ismeretek I. és CCNA R&S Bevezetés a hálózatok világába – december (II. rész)

16:00-16:30

- A decemberi tananyag áttekintése II.
- Hogyan tegyük színesebbé? – segédanyagok, tippek, trükkök, javaslatok

Kajdy Adrienn, Markovich László



Oldjuk meg együtt! - Az EuroSkills 2014 verseny második napi Packet Tracer feladata

16:30-17:00

- Cisco Foodie Truck: büfé kocsik bérbeadásával foglalkozó cég
- Feladat a büfé kocsik lokális hálózatainak konfigurációja, mely lehetővé teszi a bankkártyás fizetést, a pénztárgépek kommunikációját, a IP alapú kamerarendszer működését és a vásárlók folyamatos online jelenlétét
- Az érintett témakörök:
 - IP cím és VLAN konfiguráció
 - DHCP és EIGRP konfigurálása
 - Vezeték nélküli hozzáférési pontok és végfelhasználói eszközök konfigurálása

Csőke János, Pető Roland



WebEx közvetítés



- Budapest

Továbbképzés

- Jelenléti ív kitöltése ma 17.00-ig!
<http://www.netacad.hu/ascw/jelenleti/20141128>
- Értékelő lap a mai utolsó foglalkozás után:
<http://www.netacad.hu/ascw/ertekeles/20141128>
- Következő alkalom tervezett időpontja: 2014. december 19.
Helyszín: **Budapest**
- www.netacad.hu
- oktatokepzes@netacad.hu



Mi újság? – Hazai és a nemzetközi hírek, érdekessegek a NetAcad világából

Vándor Eszter



CCNA RSE fordítás

- Befejeződtek a fordítási munkák
- ITN-hez hasonlóan részleges fordítás
- Várhatóan még idén megjelenik

Cisco Networking Academy

Főzet 2: Kapcsolás alapjai és beállításai > 2.1.1.3 A kapcsolók LED jeltöltvényei

Kapcsoló alapszintű konfigurálása

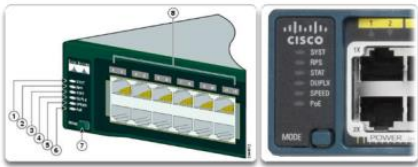
Kapcsoló kezelői beállításai

A Cisco Catalyst kapcsolókon számos állapotjelző LED található. Ezek segítségével könnyen azonosítható a kapcsoló működési és teljesítményi. A LED-es jelzések és állapoti elrendezések a kapcsoló modelje és felszereltsége szerint változnak.

Az alábbi egy Cisco Catalyst 2960 kapcsoló LED-jel és Mode gombjának ábráját. A Mode gombbal változtatható a portállapot a port állapotára, a port sebességre és a PoE-állapotra (ha ezt a kapcsoló támogatja) kijelzése között. Az alábbiakban megismerhetjük a LED-ek funkcióit és a kezelési technikáikat:

- **SVST (System, rendszer) LED** Ez jelzi, hogy a rendszer áram alatt van, és reconfigurációra nem várható. Ha a LED nem világít, akkor a rendszer nincs bekapcsolva állapotban. Ha a LED zölden világít, a rendszer megfelelően működik. Ha a LED sárga, a rendszer áram alatt van, de nem működik megfelelően.
- **RPS (Redundant Power System, redundáns tápellátás) LED** - Az RPS állapotot jelképezi. Ha a LED nem világít, az RPS ki van kapcsolva, vagy nincs megfelelően csatlakoztatva. Ha a LED zölden világít, az RPS csatlakoztatva van, és készen áll a tartalék állapotba való átváltásra. Ha a LED villogó zöld, akkor az RPS működésben van, de nem működik, mivel más eszköz számára biztosít tápellátást. Ha a LED sárga, akkor az RPS vagy kábelcsatlakoztatva van, vagy meghibásodott. Ha a LED villogó sárga, akkor a kapcsolóban található beépített tápellátás meghibásodott, és az RPS szoftvert átírta a készülék.
- **STAT (Status, portállapot) LED** - A LED zöld, ha a portállapot üzemi módra van beállítva, vagy az állapotjelző mód. Ekkor az egyes port LED-ek színei az üzemiállapotuk megfelelően világítanak. Ha a port LED nem világít, akkor nincs kapcsolat vagy a port administratíván le van tiltva. Ha a port LED zöld, a kapcsoló.

Switch LEDs



1	The system LED	5	The port speed LED
2	The RPS LED (if RPS is supported on the switch)	6	The PoE status LED (if PoE is supported on the switch)
3	The port status LED (This is the default mode.)	7	The Mode button
4	The port duplex mode LED	8	The port LEDs

Végső búcsú az Exploration-tól

- 2014. december 1. - Utolsó osztályindítások
 - Discovery (angol)
 - Exploration
 - CCNA R&S kiegészítő kurzusok
- 2015. június 30. - Osztályok lezárási határideje

Dőlünk hátra? - Magyarország az európai topligában

- Kb. 30 %-os növekedés a hallgatói létszámban az elmúlt egy évben
- Európai szinten is kiemelkedő eredmény
- A növekedés háttere
 - ingyenes és kedvezményes oktatóképzések
 - ITE és CCNA R&S kurzusok az új kerettantervi szakképzés keretében
 - Informatiótechnológiai alapok + gyakorlat
 - Hálózati ismeretek I.-II. + gyakorlat
- Felmenő rendszerben a növekedés várhatóan tovább folytatódik
- Az informatikai szakképző intézmények közül még sokan nem a NetAcad tananyag segítségével oktatnak



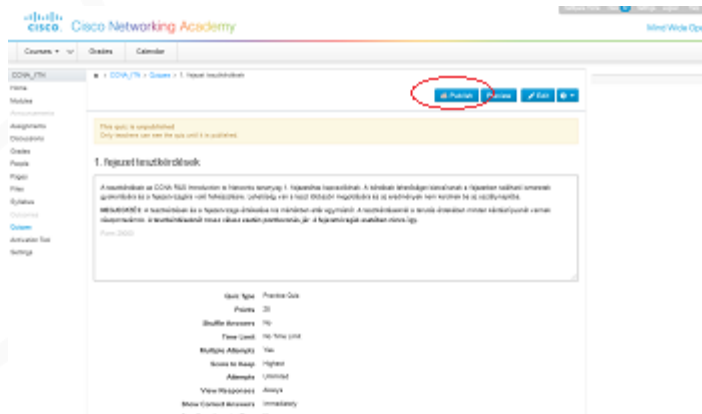
Partner találkozó Barcelona



Be NetAcad!

Változások a NetSpace-en

- Új Academy Success Dashboard felület
- Publikálni kell a quiz-eket!



- Jelszóváltoztatás



Ismét Java probléma a vizsgáknál – hogyan oldjuk meg?

- Fejezetvizsga PT probléma
- Hibaüzenet:

An unrecognized programming error occurred on your computer while starting or administering your assessment.
Please have your instructor contact the Global Support Desk and provide the following information:

Assessment Identifier
JFChkMnMMXJIsfUEplBejQ==
Item Identifier
\${ITEM_ID}
Error Message (if any)
Unable to parse session XML

Message ID: XP-ERR-016

- Túl friss Java – Java 7.67-ig biztosan működik
- Java letöltés: <http://www.neowin.net/news/java-runtime-environment-7-update-67>