

NË UNIBA
FILLON
SË SHPEJTI

IT SUPPORT/HELPDESK, RRJETET KOMPJUTERIKE MIRËMBAJTJE SERVERI

Synimet e kurseve

IT Support/Helpdesk

- Kuptimi i mirë i sistemeve operative
- Instalimi dhe përmirësimi i H/W dhe S/W dhe Drivers
- Mbështet problemet e harduerit
- Instaloni, modifikoni dhe riparoni Laptopë dhe Desktop H/W dhe S/W
- Zgjidhja e problemeve dhe problemet e monitorimit të printerëve
- Zgjidhja e problemeve me kabllot dhe problemet e lidhjes midis përdoruesve dhe serverëve
- Dosjet e përbashkëta
- Njohuri të mira të IP-ve dhe adresave Mac
- Kuptimi i IMAP dhe POP3 me portet
- Kuptimi i përdoruesve të DHCP, DNS, Domain, GP, OU dhe Permissions
- Instaloni dhe konfiguroni pikën e hyrjes dhe ruterat

Rrjetet Kompjuterike

- Bazat e rrjetave kompjuterike.
- Mbështetet në arkitekturën e rrjetave kompjuterike dhe dizajnin e tyre.
- Shikohen konceptet bazë siç janë LAN, MAN, WAN, switching, routing, protokollet dhe shërbimet.
- Modeli OSI dhe TCP/IP studiohen në detaje.
- Merren gjithashtu konceptet bazë të sigurisë së rrjetave

Mirëmbajtje Serveri

- Të kuptuarit dhe praktikimi, për të planifikuar, konfiguruar, përdorur dhe administruar sistemet Windows Server.
- Njohurite kyce të instalimit, menaxhimit, "trouble shooting", si edhe përdorimi i shërbimeve bazë për sistemet Windows Server.

Kohëzgjatja dhe mënyra e zhvillimit:

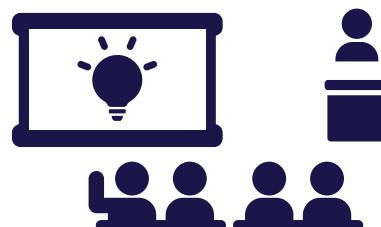
- Kohëzgjatja e secilit prej programeve 3 muaj, organizimi 2 herë në javë nga 2 orë në ditë.
- Ditët dhe orët të negocueshme me grupin e trainimit.

Kush ka të drejtë të aplikojë:

- Kushdo që dëshiron të mësojë IT Support
- Kushdo që dëshiron të mësojë Rrjeta kompjuterike
- Kushdo që dëshiron të mësojë Mirëmbajtje Serveri
- Nuk kërkon përvojë të mëparshme.

Mundësitë e punësimit dhe karriera:

- Ka mundësi të punojë si Specialist IT në çdo lloj biznesi, institucioni apo organizate
- Ka mundësi të punojë si njohës i rrjetave kompjuterike
- Ka mundësi të punojë si mirëmbajtës serverash



#ejanëUniBa

Organizimi i trajnimit:

Në grup prej 5 deri në 10 persona

Vendi i zhvillimit të trajnimit:

BTTC – Universiteti Barleti

Adresa:

Tiranë, Rruga Frang Bardhi, Selitë
+355 69 20 67 247 / +355 69 20 62 086 / +355 69 20 41 222
info@umb.edu.al

PERMBAJTJA E PROGRAMIT TE TRAJNIMIT

Mirëmbajtje Serveri



1. PAMJE E PËRGJITHSME E SERVERIT

- Një historik i shkurtër dhe një njojje e përgjithshme e lëndës.
- Shpjegon rëndësinë e serverave në punët e përditshme dhe në të ardhmen.

2. INFRASTRUKTURA FIZIKE E DHOMËS SË SERVERAVE

- Elementet e Infrastrukturës fizike

3. TË MENAXHOJMË WINDOWS SERVER

- Të menaxhojmë pajisjet dhe driver-at e pajisjeve.
- Të menaxhojmë shërbimet
- Përdorimi i panelit të kontrollit

4. MENAXHIMI I HAPËSIRËS RUAJTËSE

- Identifikimi i teknologjive "storage"
- Hyrje në "Redundant Arrays" për Disqet e pavarur
- Të kuptojmë strukturën e Disk-ut

5. MONITORIMI DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE "TROUBLESHOOTING" NË SERVER

- Të kuptojmë performancen
 - Përdorimi i Event Viewer
 - Boot-imi/Ngritja e sistemit
 - Hyrje në vazhdimësinë e biznesit
 - Hyrje në metodologjinë e zgjidhjes së problemeve.
- ### 6. PROCESET "BACKUP" DHE "RECOVERY"
- Types of Backups/Llojet e backup-it
 - Backup Rotations/Rotacionet e backup-it
 - Shadow Copies
 - Pre-Boot Recovery Tools/Utilitetet e Rikthimit përpëra Boot-imit

7. SHËRBIMET ESENCIALE NË WINDOWS SERVER

- Të shohim objektet
- Hyrje në grupe
- Hyrje në Introducing Domains, Trees dhe Forests, Njesite Organizative
- Hyrje në shërbimet Directory në Active Directory
- Hyrje në politikat e Grupeve

Rrjetat Kompjuterike

- Hyrje në Rrjetat Kompjuterik
- Shtresa fizike
- Shtresa e Data Link
- Switchet edhe konfigurimi i tyre
- Shtresa e rrjetit
- IP subnet, adresimi dhe rrjetat
- Protokollet e routimit, routerat
- Shtresa e Transportit, TCP dhe UDP
- Siguria e rrjetave
- IPSec dhe VPN
- Shtresa Aplikacionit, Programim

8. SHËRBIMET E FILEVE DHE PRINTIMIT

- Hyrje në driverat e ndara NTFS dhe dosjet
- Një këndvështrim mbi printerat
- Aktivizimi i auditimit

9. SHËRBIMET MË TË ZAKONSHME TË RRJETIT NË WINDOWS DHE APLIKACIONE

- Hyrje në Web Server
- Të kuptojmë aksesin në largësi
- Hyrje në administrimin në largësi
- Të kuptojmë virtualizimin e serverit

10.TË KUPTOJMË "ACTIVE DIRECTORY"

- Hyrje në AD

11. SHËRBIMET DIREKTORI AD/ACTIVE DIRECTORY DOMAIN SERVICES (AD DS)

- Active Directory Domain Services (DS)/Shërbimet në domainet AD

12.SHËRBIMET CERTIFIKATË "ACTIVE DIRECTORY" (AD CS)

- Active Directory Certificate Services (CS)/Shërbimet certifikate AD

13.SHËRBIMET FEDERATE "ACTIVE DIRECTORY" (AD FS)

- Active Directory Federation Services (FS)/Shërbimet federate AD
- Active Directory Rights Management Services (RMS) të drejtat për menaxhim sherbimi AD
- Active Directory Lightweight Directory Services (LDS)/Shërbimet direktori "lightweight" AD

14.SKEDULIMI DHE AUTOMATIZIMI I PUNËVE

IT Support/Helpdesk

- Logjika e kompjuterit dhe historiku i krijimit të sistemeve kompjuterike
- Komponentët hardware të kompjuterit
- Asemblimi i një kompjuteri desktop - Arkitektura e Laptopave
- Sistemet Operative
- Menaxhimi i Software
- Koncepte baze mbi paketen Office
- Monitorimi dhe zgjidhja e problemeve "troubleshooting"
- Proseset "backup" dhe "recovery"
- Bazat e rrjetave
- Instalimi dhe mirëmbajtja e printerave dhe skanerave
- Pamje e përgjithsme e serverit
- Të menaxhojmë Windows Server.
- Shërbimet Esenciale në Windows Server
- Koncepte bazë mbi Sistemet e sigurisë



Garancia e programit të trajnimit

- Trainerë të kualifikuar
- Program modern përshtatur me praktikën e punës konkrete
- Zhvillim aftësish lidhur me rritjen e shanseve për punësim
- Trajinim dual mes koncepteve teorike dhe zbatimit të tyre praktik
- Nxjita e iniciativave sipërmarrëse me projekte në fund të kurseve për komercializim

Adresa:

Tiranë, Rruga Frang Bardhi, Selitë

+355 69 20 67 247 / +355 69 20 62 086 / +355 69 20 41 222

info@umb.edu.al