



3 ay / 48 Saat

Microsoft Exchange Server 2016

Yoxlama imtahanları

Labaratoriya & Praktika əsaslı təlim

Beynəlxalq sertifikatlı təlimçi

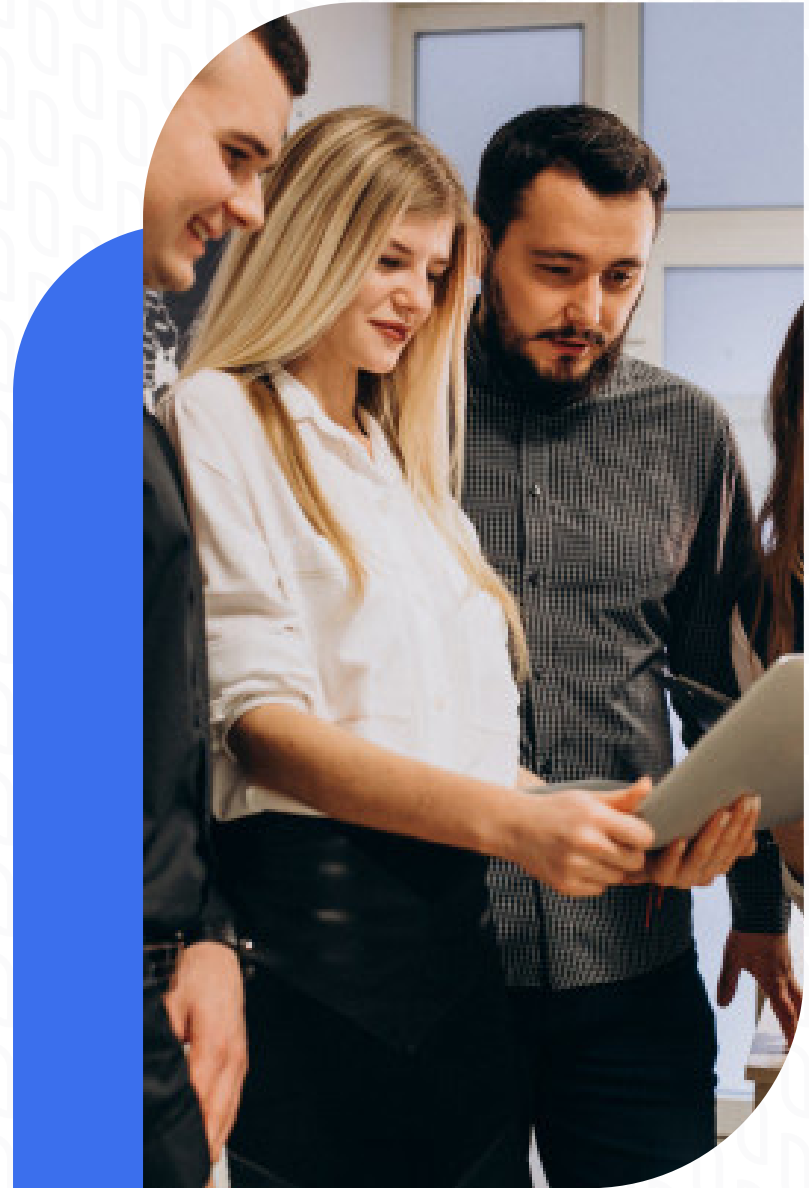
Beynəlxalq standartlara uyğun proqram

www.edutech.az

+994 12 310 1037

info@edutech.az

+994 50 205 1037



PROQRAM

Microsoft Exchange Server 2016-nın idarə olunması

1. Microsoft Exchange Server 2016-nın tətbiqi

- Exchange Server 2016 haqqında ümumi məlumat
- Exchange Server 2016 üçün tələblər və tətbiqetmə seçimləri

Lab: Microsoft Exchange Server 2016-nın tətbiqi

2. Microsoft Exchange Server 2016 serverlərin idarə olunması

- Exchange Server 2016-nın idarə olunması
- Exchange 2016 Mailbox server haqqında ümumi məlumat
- Mailbox serverlərin konfigurasiyası
- Mailbox verilənlər bazasının yaradılması və konfigurasiyası

Lab. Mailbox serverlərin tənzimlənməsi

3. Qəbuledici obyektlərin idarə olunması

- Exchange Server 2016 qəbulediciləri
- Exchange Server qəbuledicilərinin idarə olunması
- Ünvan siyahılarının və siyasətin(policy) konfigurasiyası

Lab: Exchange Server qəbuledicilərinin və ümumi(public) qovluqların idarə olunması

- Qəbuledicilərin idarə olunması
- Ümumi qovluq mailboxların idarə olunması

Lab: Exchange Server elektron e-mail ünvan siyahılarının və siyasətin idarə olunması

- e-mail ünvan siyasətinin idarə olunması
- Ünvan siyahıları və ünvan kitabı siyasətini idarə etmək

4. Microsoft Exchange Server 2016 və Exchange Management Shell-in istifadəsi ilə qəbuledici obyektlərin idarə olunması

- Exchange Management Shell haqqında ümumi məlumat
- Exchange Management Shell vasitəsilə Exchanger Server 2016-nın idarə olunması
- Exchange Management Shell skriptləri vasitəsilə Exchanger Server 2016-nın idarə olunması
- Lab: Microsoft Exchange Server 2016 və Exchange Management Shell-in istifadəsi ilə qəbuledici obyektlərin idarə olunması
- Exchange Management Shell vasitəsilə qəbuledicilərin idarə

MODUL 5. Müştəri üçün bağlantının həyata keçirilməsi

- Exchange Server 2016-da müştəri üçün girişin təmin olunması xidmətlərinin konfigurasiyası
- Müştəri xidmətlərinin idarə olunması
- Müştəri bağlantısı və Exchange Server 2016 xidmətlərinin yayımı
- Veb üzərində Outlook-un konfigurasiyası
- Exchange Server 2016-da mobil mesajlaşmanın konfigurasiyası
- Lab: Exchange Server 2016-da müştəri üçün giriş xidmətlərinin tətbiqi və konfigurasiyası
- Müştəri girişi üçün sertifikatların konfigurasiyası
- Müştəri üçün giriş seçimlərinin konfigurasiyası
- Xüsusi MailTips konfigurasiyası
- Lab: Exchange Server üzərində müştəri üçün giriş xidmətlərinin tətbiqi və konfigurasiyası
- Outlook üçün Exchange Server 2016 konfigurasiyası
- Microsoft Exchange ActiveSync konfigurasiyası

6. Exchange Server 2016-da yüksək əlçatımlılığın(high availability) idarə olunması

- Exchange Server 2016-da yüksək əlçatımlılıq
- Yüksək əlçatımlı mailbox verilənlər bazasının konfigurasiyası
- Müştəri giriş xidmətlərinin yüksək əlçatımlılığının konfigurasiyası

Lab: DAGs tətbiqi

- Verilənlər bazası əlçatımlılıq qrupunun yaradılması və konfigurasiyası

Lab: Yüksək əlçatımlılığın tətbiqi və sınaqdan keçirilməsi

- Müştəri giriş xidmətləri üçün yüksək əlçatımlılıq həllinin tətbiqi
- Yüksək əlçatımlılıq konfigurasiyasının sınaqdan keçirilməsi

7. Microsoft Exchange Server 2016 üçün qəzadan sonra bərpa prosedurunun tətbiqi

- Exchange Server 2016 backup-ın tətbiqi
- Exchange Server 2016 recovery-nin tətbiqi

Lab: Exchange Server 2016-nın ehtiyat nüsxəsinin çıxarılması

- Exchange Server 2016 məlumatlarının geri qaytarılması
- Exchange Server DAG üzvlüyünün(könüllü) geri qaytarılması

Lab: Microsoft Exchange Server 2016 üçün qəzanın bərpa olunması prosedurunun tətbiqi

8. Mail axının tənzimlənməsi və idarə olunması

- Mail axını haqqında ümumi məlumat
- Mail axınının konfigurasiyası
- Axın qaydalarının idarə olunması

Lab: Mail axınının konfigurasiyası

- Mail-lərin çatdırılmasında yaranan problemlərin aşkarlanması və aradan qaldırılması
- İmtina olunan axın qaydasının konfigurasiyası
- Maliyyə məlumatları üçün DLP siyasətinin konfigurasiyası

9. Antivirus, antispam və malware qorunmasının təmin olunması

- Maillərin təhlükəsizliyi üçün Edge axın serverinin tətbiqi və idarə olunması
- Exchange Server 2016 üçün Antivirus həllərinin tətbiqi
- Exchange Server 2016 üçün Antispam həllərinin tətbiqi

Lab: Maillərin təhlükəsizliyinin konfigurasiyası

- EdgeSync konfigurasiyası və testləşdirilməsi
- Exchange Server 2016 üzərində antivirus, antispam və malware qorunması xüsusiyyətlərinin konfigurasiyası

10. Microsoft Exchange Server Online qurulumunun tətbiqi və idarə olunması

- Exchange Online və Office 365 haqqında ümumi məlumat
- Exchange Online idarə olunması
- Exchange Online-a miqrasiyanın tətbiqi

Lab: Exchange Online-ın idarə olunması

11. Microsoft Exchange Server 2016-nın monitorinqi, nasazlıqların aşkarlanması və aradan qaldırılması

- Exchange Server 2016-nın monitorinqi
- Verilənlər bazasının mövcudluğunda yaranmış nasazlıqların aşkarlanması və aradan qaldırılması
- Müştəri giriş xidmətlərində yaranmış nasazlıqların aşkarlanması və aradan qaldırılması

12. Exchange Server 2016-nın təhlükəsizliyi və qorunub saxlanması

- RBAC (Role-based Access Control) vasitəsilə Exchange Serverin qorunması
- Exchange Server 2016-da audit girişin konfigurasiyası
- Exchange Server 2016-nın qorunub saxlanması

Microsoft Exchange Server 2016-nın dizaynı və qurulumu

1. Exchange Server 2016 qurulumunun planlaşdırılması

- Exchange Server 2016-da yeni xüsusiyyətlər
 - Exchange Server 2016-nın qurulumu üçün biznes tələblərinin toplanması
 - Exchange Server deployment üçün planlaşdırma
 - Unified Messaging (UM) deployment dizaynı
- Lab: - Exchange Server qurulumu üçün planlaşdırma
- Mövcud maillaşma infrastrukturunun qiymətləndirilməsi
 - Tələblərin müəyyənləşdirilməsi
 - Müzakirə: Exchanger Server 2016 üçün qurulum dizaynı

2. Exchange Server 2016 Mailbox xidmətlərinin planlaşdırılması və qurulumu

- Exchange Server aparat təminatı tələblərinin planlaşdırılması
 - Virtualizasiya və Microsoft Azure inteqrasiyası üçün Exchange Server planlaşdırılması
 - Ümumi qovluqların(public folders) planlaşdırılması və tətbiqi
- Lab: Exchange virtualizasiya, mailbox verilənlər bazası və ümumi qovluqların planlaşdırılması və tətbiqi
- Virtualizasiya üçün planlaşdırma
 - Mailbox verilənlər bazası üçün planlaşdırma
 - Mailbox verilənlər bazasının tətbiqi

3. Mail axının planlaşdırılması və tətbiqi

- Mail axını istiqamətinin dizaynı
- Axın xidmətlərinin dizaynı
- Maillərin marşrutunun perimetrinin dizaynı
- Axının uyğunluğunun dizaynı və tətbiqi

Lab: Mail axınının planlaşdırılması və tətbiqi

- Zəruri və etibarlı mail axınının planlaşdırılması
- Axın uyğunluğunun planlaşdırılması
- Axın uyğunluğunun tətbiqi

4. Müştəri girişinin planlaşdırılması və qurulumu

- Exchange Server 2016 müştərilərinin planlaşdırılması
- Office Online Server planlaşdırılması və tətbiqi
- Exchange vasitəsilə SharePoint 2016 coexistence tətbiqi
- Xarici müştəri girişinin dizaynı

Lab: Müştəri giriş həllərinin planlaşdırılması və tətbiqi

- Namespace-lərin planlanması və konfigurasiyası
- Müştəri giriş xidmətləri üçün seçimlərin planlanması və konfigurasiyası
- Office Online Server planlanması və qurulumu
- Reverse proxy-nin planlaşdırılması və tətbiqi

5. Yüksək əlçatımlılığın dizaynı və tətbiqi

- Exchange Server 2016 üçün yüksək əlçatımlılığın planlaşdırılması
- Load balancing planlaşdırılması
- Saytın dayanıqlılığının planlaşdırılması

Lab: Saytın dayanıqlılığının dizaynı və tətbiqi

- Lag database nüsxəsinin yaradılması
- Saytın dayanıqlılığının tətbiqi
- Saytın dayanıqlılığının yoxlanılması