

Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016

مفصله :

ایمیل سرور مایکروسافت (Exchange) به عنوان سرور پست الکترونیکی در شبکه های بزرگ محسوب می شود. با راه اندازی آن می توانید کنترل ارسال و دریافت ایمیل بین کاربران سازمان خود را بر عهده بگیرید و نیازی به سرورهایی مانند یاهو و جی میل نیست و بنابراین امنیت و محرمانگی اطلاعات سازمان حفظ می شود.

از جمله قابلیت های آن امکان ارسال، دریافت و مدیریت Email، تماس ها، تقویم، راه اندازی Public Folder به منظور به اشتراک گذاری ایمیل های دریافت و ارسال شده توسط کاربران، تعیین دسترسی کاربران جهت خواندن و یا پاک کردن و ساختن نامه ها و فولدر و بسیاری دیگر است.

مدت دوره: ۴۰ ساعت

پیش نیاز: Windows Server

مفاد: مدیران، کارشناسان و دانشجویان مرتبط با حوزه فناوری اطلاعات

اهداف دوره: آشنایی با امکانات و قابلیت های ایمیل سرور قدرتمند مایکروسافت بنام Exchange Server 2016 همراه با راه اندازی و پیکربندی آن

در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

پس از نصب و راه اندازی Exchange Server 2016 و پیش نیازهای آن با محیط کاربری آن آشنا شده و می توانند Mailbox بسازند. دیتابیس Mailboxها را مدیریت کنند. با Recipient Properties، Address List آشنا شده و تنظیم نمایند. همچنین معرفی و راه اندازی Send Connector، Receive Connector، Accepted Domain و ...

سرفصل دوره:

Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 (Exam Ref 70-345)

- Active Directory Preparation and domain controllers
- Exchange 2016 installation
- Exchange Management tools
- Accepting domain setup
- Plan for database size and storage performance requirements
- Plan for virtualization requirements and scenarios
- Plan mailbox role capacity and placement
- Design public folder placement strategy
- Create and configure Offline Address Book (OAB)

- Setting up journaling
- Create different types of users
- Plan for MAPI over HTTP and Outlook Anywhere
- Configure an address list
- Configure authentication methods
- Plan the namespace model
- Design Edge transport
- Design message hygiene solutions
- Configure Send-Receive connectors
- Configure transport rules
- Configure Edge servers
- Plan for Exchange clustering
- Create a database availability group (DAG)
- Replicate databases in a DAG
- Add an administrator to manage Exchange
- Troubleshoot DAG database replication
- Manual database cluster failover
- Installing roles through CLI
- Export mailboxes to PST files
- Check database integrity
- Data Loss Prevention (DLP) policy setup
- Set up MAPI over HTTP and Outlook Anywhere
- Control mobile device functionality
- Outlook web access
- Test using Remote Connectivity Analyzer
- Access Exchange using Outlook

منبع درسی: کتاب Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 انتشار Microsoft Press