

## (MICROSOFT 365 MESSAGING Course (MS-203

این دوره عناصر کلیدی از مدیریت MICROSOFT 365 MESSAGING را مورد بررسی قرار می‌دهد، از جمله انتقال پیام و جریان پست الکترونیکی، امنیت، درستی و انطباق پیام‌ها، زیرساخت پیام‌رسانی، و پیام‌رسانی ترکیبی. این دوره برای افرادی طراحی شده است که قصد دارند مدیر پیام‌رسانی در توسعه Microsoft 365 باشند.

### مروجی بر دوره

Messaging Administrator، زیرساخت پیام‌رسانی را در یک محیط ابری در سازمان‌های کوچک و بزرگ برنامه‌ریزی می‌کند، نصب و پیکربندی می‌کند، مشکلات را رفع می‌کند و امنیت آن را تضمین می‌کند. وظایف این شخص شامل مدیریت گیرندهای صندوق‌های پستی، انتقال، جریان پست الکترونیکی، نقشهای مدیریتی، حفاظت از تهدیدها، انطباق، مهاجرت‌ها و اتصال کلاینت می‌شود. برای پیاده‌سازی یک ساختار امن که نیازهای تجاری یک سازمان مدرن را برآورده می‌کند، مدیر پیام باید با سایر مدیران بارگذاری‌ها و مدیر ابر 365 Microsoft همکاری نماید. مدیر پیام باید دانش کاری در مورد انواع احراز هویت، مجوزها و ادغام با برنامه‌های Microsoft 365 را داشته باشد.

### آنچه خواهید آموخت

- مدیریت جریان پست الکترونیکی
- رفع اشکال جریان پست الکترونیکی
- مدیریت قوانین جریان پست الکترونیکی
- برنامه‌ریزی امنیت پیام
- مدیریت سیاست‌های ضد بدافزار و ضد اسپم
- نحوه حفاظت در Microsoft 365 Defender
- نحوه انتساب پیام در Microsoft 365
- نحوه انتساب پیام در Exchange
- مدیریت بایگانی و حسابرسی Exchange Online
- مدیریت جستجوی محتوا
- مدیریت احراز هویت برای پیام‌رسانی
- پیکربندی تنظیمات سازمانی
- پیکربندی به اشتراک‌گذاری سازمانی
- مدیریت نقشهای مدیر
- مدیریت نقشهای کاربر
- تجزیه و تحلیل مجوزهای مبتنی بر نقش Explore the different types of Exchange recipients
- ایجاد و مدیریت گیرندهای
- مدیریت آدرس‌های ایمیل، لیست‌ها و منابع
- Explore Exchange hybrid deployment requirements

- برنامه‌ریزی و پیکربندی یک نصب مختلط با استفاده از جادوی پیکربندی مختلط
- برنامه‌ریزی مهاجرت صندوق پستی
- اجرای مهاجرت صندوق پستی
- رفع اشکال نصب‌های مختلط

## سرفصل‌ها

### Module 1: Manage mail flow

- .Manage mail flow in Exchange organizations •
- .Understand mail flow for Exchange Servers •
- .Manage mail flow for Exchange Online •
- .Describe and manage mail flow in hybrid environments •
- .Configure message transport options •
- (Configure SMTP domains (Remote and Accepted domains •  
Configure connectors •

### Module 2: Troubleshoot mail flow

- .Understand how to troubleshoot SMTP mail flow issues •
- .Describe how to troubleshoot issues with a shared namespace •
- .Describe how to troubleshoot Transport Layer Security encryption issues •
- .Troubleshoot network-based issues •
- .Understand how the service health dashboard can be utilized to review active and ongoing service-related issues •
- .Understand how Alert policies can be used to troubleshoot mail flow issues •

### Module 3 : Manage mail flow rules

- .Understand what mail flow rules are •
- .Describe how mail flow rules work •
- .Configure custom mail flow rules •

### Module 4: Plan for message security

- .Explain the use and features of Exchange Online Protection •
- .Plan message routing for Exchange Online Protection •
- .Investigate the available EOP reports and logs that enable organizations to monitor message hygiene •
- .Define mail flow rules that apply encryption templates to encrypt email messages •

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

📞 +351 911970800

✉️ P.Code: 27 45-039

### **Module 5: Manage anti-malware and anti-spam policies**

- .Understand the different message header fields relevant for spam and spoofing protection •
- .Configure anti-spam and anti-malware filters in Exchange Server •
- .Manage extra features for outbound spam filtering and quarantine •
- .Implement protection features against phishing and spoofing •
- .Create transport rules for custom requirements •

### **Module 6: Explore threat protection in Microsoft 365 Defender**

- .Describe the threat protection features of Microsoft Defender for Office 365 •
- .Understand how the Configuration analyzer reviews threat protection policies and provides suggestions for improvement •
- .Describe the protection provided by Safe Attachment and Safe Links policies •
- .Understand the spoof intelligence features provided by Exchange Online Protection •
- .Describe how Microsoft Defender anti-phishing policies work •
- .Understand the process to manage the Tenant Allow/Block list in Microsoft 365 Defender •
- Run realistic attack scenarios using Attack Simulator to help identify vulnerable users before a real attack impacts your organization •

### **Module 7: Explore messaging compliance in Microsoft 365**

- .Describe different policy and compliance features for messaging •
- .Evaluate the different administrator roles in Microsoft 365 •
- .Plan retention policies for Exchange Online mailboxes •
- .Create message traces to understand the mail flow in your Exchange Online organization •
- .Describe how sensitivity labels let you classify and protect your organization's data •
- .Create and manage inactive mailboxes •

### **Module 8: Explore messaging compliance in Exchange**

- .Describe litigation and in-place holds in Exchange Server •
- .Plan retention and deletion with Message Records Management (MRM) •
- .Analyze your Exchange organization's message tracking log •

### **Module 9: Manage Exchange Online archiving and auditing**

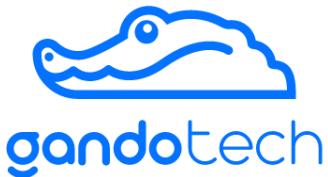
- .Describe what in-place archiving is and how it works •
- .Understand the differences between journaling and archiving •
- .Identify how mailbox and administrator audit logs are used •

 [info@gandotech.com](mailto:info@gandotech.com)

 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

 +351 911970800

 P.Code: 27 45-039



## **Module 10: Manage Content Search**

- .Design content searches to search for messages in your organization •
- .Describe eDiscovery cases and in-place eDiscovery for Exchange •

## **Module 11: Manage authentication for messaging**

- .Configure password policy options •
- .Configure self-service password management •
- .Implement multifactor authentication •
- .Plan password policies •
- .Configure modern authentication in Exchange Online •
- .Configure conditional access policies •

## **Module 12: Configure organizational settings**

- .Configure workload policies and throttling •
- .Configure quota configurations •
- .Deploy Microsoft 365 Integrated apps •

## **Module 13: Configure organizational sharing**

- .Provide an overview of Exchange federated delegation sharing features •
- .Describe federated sharing components •
- .Identify considerations for designing and implementing federation trusts and certificates •
- .Implement organization relationships •
- .Implement sharing policies •

## **Module 14: Manage administrator roles**

- .Describe how RBAC is used to assign roles to users •
- .Understand management role groups and their administrative tasks •
- .Assign the built-in management roles for messaging administration •
- .Create custom management roles and assign them through role assignment policies to users •
- .Troubleshoot RBAC management roles •

Describe how Privileged Identity Management enables you to manage, control, and monitor access to important resources •  
.in your organization

## **Module 15: Manage user roles**

- 🌐 info@gandotech.com
- 📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C
- 📞 +351 911970800
- ✉️ P.Code: 27 45-039

- .Describe the built-in end-user roles •
- .Configure role assignment policies •
- .Create new custom roles and role assignment policies •

#### **Module 16: Analyze role-based permissions**

- .Identify the differences between shared permissions and split permissions •
- .Describe multi-forest permissions •
- .Identify the differences between the permission models •

#### **Module 17: Explore the different types of Exchange recipients**

- .Describe the different recipient objects in Exchange •
- .Examine how organizations use resource mailboxes •
- .Compare shared mailboxes to linked mailboxes •
- .Describe how recipients can be grouped together to improve collaboration •
- .Examine how organization us public folders •

#### **Module 18: Create and manage Exchange recipients**

- .Manage mailbox settings •
- .Manage resource mailboxes and shared mailboxes •
- .Create and manage mail contacts and mail users •
- .Manage permissions for recipients •
- .Create and manage groups •
- .Create and manage public folders •

#### **Module 19: Manage email addresses, lists, and resources**

- .Describe address lists •
- .Create and manage address lists •
- .Describe address book policies •
- .Configure offline address books •
- .Describe email address policies •

#### **Module 20: Explore Exchange hybrid deployment requirements**

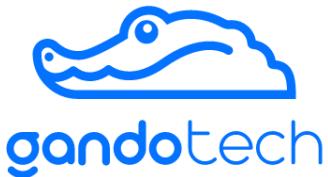
- .Describe connection options that are available for connecting on-premises Exchange to Microsoft 365 •
- .List and describe components of a hybrid deployment •

 info@gandotech.com

 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

 +351 911970800

 P.Code: 27 45-039



- .(Describe Azure Active Directory Connect (Azure AD Connect) •
- .Identify Microsoft 365 identity options for Exchange hybrid •
- .Compare Exchange delegated federation to OAuth •

#### **Module 21: Plan and configure a hybrid deployment using the Hybrid Configuration Wizard**

- .Plan for Exchange Hybrid configuration •
- .Describe Organization Configuration Transfer •
- .Explain Exchange Modern Hybrid and Hybrid Agent •
- .Plan mail flow options for a hybrid deployment •
- .Describe the prerequisites to run the Microsoft 365 Hybrid Configuration Wizard •
- .Explain best practices for implementing a hybrid deployment •

#### **Module 22: Plan mailbox migrations**

- .Describe the migration and coexistence strategies with Exchange Online •
- .Describe considerations that affect which migration option to use •
- .Determine whether DNS MX records must be changed during a mailbox migration •

#### **Module 23: Run mailbox migrations**

- .Describe the requirements for an IMAP migration and how it's carried out •
- .Move mailbox data using an IMAP migration •
- .Plan for a cross-tenant mailbox migration •
- .Prepare target user objects for a cross-tenant migration •

#### **Module 24: Troubleshoot hybrid deployments**

- .Troubleshoot directory synchronization •
- .Troubleshoot pass-through authentication and single sign-on •
- .Troubleshoot transport with Exchange Online •
- .Troubleshoot client access in coexistence •
- .Troubleshoot the Mailbox Replication service •

### **مدارک مرتبه**

Exam MS-203: Microsoft 365 Messaging

✉ info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039