

Azure Fundamental

این دوره اولین دوره مقدماتی به دنیای جذاب مایکروسافت اژور می باشد. این حوزه یکی از پرتقاضا ترین ها در جذب در بازار کار در خارج از ایران می باشد.

مروری بر دوره

دوره آژور فاندamental با کد آزمون AZ-900 یک دوره جذاب برای ورود به دنیای مایکروسافت آژور است که به عنوان یک دوره پیش نیاز برای ورود به دنیای بزرگ Microsoft Azure شناخته میشود. در این دوره شما با مقدمات و مفاهیم بسیار مهم مایکروسافت آژور آشنا میشوید و در سطح پایه کار کردن با محیط آژور را فرا میگیرید تا آمادگی لازم برای گذراندن دوره های تخصصی آژور در سطوح بالاتر را بر اساس رود مپ مد نظر خود بدست آورید.

دوره آژور فاندamental با کد آزمون AZ-900

دوره آژور فاندamental (AZ-900) یک دوره آموزشی است که به مباحث اصولی و بنیادین مرتبط با پلتفرم ابری مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) می پردازد. این دوره به دانشجویان کمک می کند تا اصول و مفاهیم پایه ای را در خصوص استفاده از سرویس های ابری مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) فرا بگیرند.

در دوره آژور فاندamental (AZ-900) ، شرکت کنندگان با مفاهیم و تکنولوژی های پشتیبانی شده توسط مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) آشنا می شوند و نحوه استفاده از سرویس های مختلف ارائه شده توسط مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) را درک خواهند کرد.

دوره آژور فاندamental (AZ-900) گام اول برای وارد شدن به سرویس های ابری مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) است. با حضور در دوره آژور فاندamental (AZ-900) ، شرکت کننده قادر خواهد بود تا نحوه استفاده از منابع محاسبات، شبکه، ذخیره سازی و خدمات دیگر را در آژور یاد بگیرد.

دوره آژور فاندamental یک دوره آموزشی مناسب برای کسانی است که قصد ورود به دنیای کلاود مایکروسافت را دارند و با حضور در این دوره، شرکت کننده قادر خواهد بود تا مفاهیم پایه ای مرتبط با استفاده از مایکروسافت آژور (Microsoft Azure) را فرا بگیرد و بتواند در صورت نیاز به سرویس دهی در حوزه ابری ، با استفاده از آژور عمل نماید.

Microsoft 365 Fundamentals MS-900

Microsoft Office 365 یک مجموعه نرم افزاری مبتنی بر فضای ابری است که ابزارهای پرکاربرد را برای کسب و کارها و کاربران عادی فراهم می کند. این پلتفرم شامل نسخه های تحت وب و نصبی از نرم افزارهای محبوب Microsoft Office مانند Word، Excel، PowerPoint، Outlook و OneNote است. همچنین شامل ابزارهای همکاری و ارتباطی مثل Teams (برای جلسات و پیام رسانی تیمی) و SharePoint (برای مدیریت مستندات و همکاری گروهی) می باشد.

ویژگی های مهم Office 365 شامل موارد زیر است:

- **دسترسی از هر جا:** به دلیل مبتنی بودن بر فضای ابری، کاربران می توانند از هر دستگاه و هر مکان به فایل ها و ابزارها دسترسی داشته باشند.

📧 info@gandotech.com

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039

- **ابزارهای همکاری تیمی:** کاربران می‌توانند با استفاده از Teams یا SharePoint به صورت همزمان روی پروژه‌ها و مستندات کار کنند و به راحتی با هم در ارتباط باشند.
- **بروزرسانی خودکار:** نرم‌افزارهای Office 365 به صورت خودکار بروزرسانی می‌شوند، بنابراین همیشه از جدیدترین نسخه‌ها و ویژگی‌ها استفاده می‌کنید.
- **امنیت بالا:** Office 365 شامل ویژگی‌های امنیتی پیشرفته‌ای برای حفاظت از داده‌ها، مثل احراز هویت چندمرحله‌ای و رمزنگاری داده‌هاست.
- **فضای ذخیره‌سازی ابری:** هر کاربر در OneDrive فضای ذخیره‌سازی ابری قابل توجهی دارد که امکان ذخیره و همگام‌سازی فایل‌ها را بین دستگاه‌های مختلف فراهم می‌کند.

این سرویس برای کسب‌وکارها گزینه‌های مختلفی ارائه می‌دهد که بسته به نیاز، می‌توان از اشتراک‌های متنوع استفاده کرد.

سرفصل‌ها

1. Cloud Computing and Vocabulary
2. Principle of economies of scale
3. CapEx vs OpEx and their differences
4. Consumption-based Model
5. IaaS vs PaaS vs SaaS cloud service models
6. Public, Private & Hybrid cloud deployment models
7. Geographies Regions & Availability Zones
8. Resources Resource Groups & Resource Manager
9. Compute Services VMs VM Scale Set App Service Functions ACI AKS
10. Networking Services Virtual Network VPN Gateway CDN Load Balancer App GW
11. Azure Storage Services Blob Queue Table Files Disk and Storage Tiers
12. Database Services Cosmos DB SQL Database Db for MySQL & PostgreSQL
13. Azure Marketplace
14. Azure IoT Services IoT Hub IoT Central Azure Sphere
15. Azure Big Data & Analytics Services Synapse HDInsight Databricks
16. Azure Artificial Intelligence (AI) Services Machine Learning Studio & Service
17. Azure Serverless Computing Services Functions, Logic Apps, Event Grid
18. Azure DevOps Solutions Azure DevOps DevTest Labs
19. Azure Tools Azure Portal CLI PowerShell & Cloud Shell
20. Azure Advisor
21. Azure Security Groups Network and Application Security Groups (NSG ASG)
22. User-defined Routes (UDR) with Route Tables
23. Azure Firewall

📧 info@gandotech.com

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039



24. Azure DDoS Protection Distributed Denial of Service
25. Azure Identity Services Authentication Authorization & Active Directory (AD)
26. Azure Security Center
27. Azure Key Vault Secret Key and Certificate Management
28. Azure Role-based Access Control (RBAC)
29. Azure Resource Locks
30. Azure Resource Tags
31. Azure Policy
32. Azure Blueprints
33. Cloud Adoption Framework for Azure
34. Core tenets of Security Privacy Compliance (Trust Center DPA OST and more.)
35. Cost Affecting Factors
36. Cost Reduction Methods Reservations Hybrid Benefit Spot VM Pricing & TCO
37. Azure Cost Management
38. SLA and Composite SLA in Azure
39. Service Lifecycle in Azure Public Preview and General Availability

Office 365 Introduction

1. What is Cloud Computing
2. IT Funding Models
3. Cloud Computing Models
4. Types of Cloud Services
5. Benefits of Cloud Computing
6. Microsoft Cloud Services
7. What is Azure
8. What is Microsoft 365
9. Cloud Models
10. Choosing a Cloud Model
11. Windows 10 Enterprise
12. Microsoft Exchange Online
13. Microsoft Power Apps
14. Microsoft SharePoint Online
15. Microsoft Teams
16. Microsoft OneDrive

 info@gandotech.com

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

 +351 911970800

 P.Code: 27 45-039



17. Conditional Access

18. Classifying Data

 info@gandotech.com

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

 +351 911970800

 P.Code: 27 45-039