



**YORK BRITISH
ACADEMY**



Training Program

MCSA Windows Server



+442087209292



Yorkacademy.uk



facebook.com/yorkbretishacademy

مقدمة:

يزود برنامج MCSA Windows Server المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لإدارة وصيانة بيئات Windows Microsoft Server. هذا البرنامج مناسب لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات الذين يرغبون في تحسين مهاراتهم وممارسة مهنة كمسؤول ادارة في Windows Server.

أهداف الدورة:

- ❖ كيفية تثبيت الخدمات المختلفة المرتبطة بالهويات في Windows Server وتكوينها وإدارتها ، بما في ذلك Active Directory ، ونهج المجموعة ، وخدمات الشهادات ، وخدمات إدارة الحقوق.
- ❖ استكشاف مهام ما بعد التثبيت المختلفة ، بما في ذلك تكوين المجالات والغابات (Domains and Forests) .
- ❖ إدارة المستخدمين وأجهزة الكمبيوتر والمجموعات والوحدات التنظيمية ؛ وتكوين سياسات المجموعة (Group Policies)
- ❖ تنفيذ وتكوين وإدارة خدمات شهادات Active Directory

المحاور الرئيسية:

1- التثبيت والتخزين والحساب باستخدام Windows Server (Installation, Storage, and Compute with Windows Server)

- ❖ تركيب وترقية وترحيل الخوادم وأحمال العمل
- ❖ تكوين التخزين المحلي
- ❖ تنفيذ حلول تخزين المؤسسة
- ❖ تنفيذ مساحات التخزين وإلغاء البيانات المكررة
- ❖ تركيب وتكوين Hyper-V والأجهزة الظاهرية
- ❖ نشر وإدارة حاويات Windows و Hyper-V
- ❖ نظرة عامة على التوافر العالي (high availability) والتعافي من الكوارث (disaster recovery)
- ❖ تنفيذ مجموعات تجاوز الفشل (failover clustering)
- ❖ تنفيذ مجموعات تجاوز الفشل باستخدام Windows Server Hyper-V
- ❖ تنفيذ موازنة حمل الشبكة (Network Load Balancing)
- ❖ إنشاء وإدارة نشر النسخ (deployment images)
- ❖ إدارة ومراقبة وصيانة منشآت الآلة الافتراضية (virtual machine)



2- التواصل مع Windows Server (Networking with Windows Server)

- ❖ تخطيط وتنفيذ شبكة IPv4
- ❖ تنفيذ DHCP
- ❖ تنفيذ IPv6
- ❖ تنفيذ DNS
- ❖ تنفيذ وإدارة IPAM
- ❖ الوصول عن بعد (Remote access)
- ❖ تنفيذ الوصول المباشر (DirectAccess)
- ❖ تنفيذ الشبكات الافتراضية الخاصة (VPNs)
- ❖ تنفيذ الشبكات للمكاتب الفرعية (networking for branch offices)
- ❖ تكوين ميزات الشبكات المتقدمة

3- الهوية مع Windows Server (Identity with Windows Server)

- ❖ إدارة الكائنات في AD DS
- ❖ إدارة البنية التحتية المتقدمة AD DS
- ❖ تنفيذ وإدارة مواقع AD DS والنسخ المتماثل
- ❖ تنفيذ نهج المجموعة
- ❖ إدارة تثبيت وتكوين وحدات تحكم المجال
- ❖ إعدادات المستخدم مع نهج المجموعة
- ❖ تأمين خدمات مجال Active Directory
- ❖ نشر وإدارة AD CS
- ❖ نشر وإدارة الشهادات
- ❖ تنفيذ وإدارة AD FS
- ❖ تنفيذ وإدارة AD RMS

Arabic , Other Languages Available On Request to contact us



An York British Academy Certificate will be issued to all participants on completion of this course.

In addition, you will receive a certificate confirming the number of CPD hours achieved for this course



Deadline for registration is 15 days prior to the course start date.

Those who wish to register after the deadline should email us directly at to check availability.



PAYMENTS

1. A confirmation letter and invoice will be sent.
2. Please note that full payment must be received prior to the event.
3. Only those delegates whose fees have been paid in full will be admitted to the event.

Visas for non - EURO nationals may take several weeks to process.

If you need Help Please Send Email to info@yorkbritishacademy.uk

We highly recommend you secure your room reservation at the earliest to avoid last minute inconvenience.

You can contact the Hospitality Desk for assistance on:

Email: info@yorkbritishacademy.uk

