

أساسيات إدارة شبكات مايكروسوفت (MCSA)

مقدمة

لمستقبل اكثراً اشراقاً، التحق الان بدورة ميكروسوفت المنتظرة MCSA قبل فوات الاوان... دورة مساعد الحلول المعتمد لأنظمة مايكروسوفت MCSA تهدف إلى تزويد الطلاب بالمعرفة الالازمة لتشغيل أحدث الإصدارات من Microsoft Server والعمل مع التكنولوجيا المتوفرة مثل: قواعد بيانات موارد الشبكة والخدمات والمستخدمين، خدمات شبكات مايكروسوفت، الأمان والتحكم عن بعد، ومفاهيم التصميم، بحيث تشمل الدورة على تدريب خطوة بخطوة للتمكن من استخدام حلول مايكروسوفت عن طريق تكنولوجيا عالية الجودة وتقدم هذه الدورة معرفة متميزة عن Microsoft Azure وتقنيات مايكروسوفت المرتبطة بالسحابة وكذلك إدارتها وتطوير حلول عالية المستوى .

أهداف الدورة

- التعرف على كيفية تنزيل وتخزين الوظائف الممتاحة في ويندوز سيرفر 2016 .
- التعرف على كيفية تثبيت خوادم ويندوز، والعمل على تنفيذ المهام الخاصة بحماية ومراقبة البيانات الخاصة بالخوادم ومراقبتها .
- تعلم المميزات والوظائف الخاصة بالشبكات والمتوفرة في ويندوز سيرفر 2016 .
- التعرف على كيفية تطبيق أنظمة IPAM, DHCP, DNS ، وكذلك تنفيذ اتصال الشبكة وحلول الوصول عن بعد وكذلك حلول الشبكة الموزعة، والقيام بإنشاء البنية الأساسية المتقدمة للشبكة .
- التعرف على كيفية إدارة الهويات في ويندوز سيرفر 2016 .
- التعرف على كيفية تنزيل وتكوين خدمات Active Directory (AD DS) ، وكذلك إدارة وصيانة AD، إنشاء وإدارة Group Policy، بالإضافة إلى تنفيذ خدمات (AD CS) وتطبيق حلول الوصول .

- نشر وإدارة ويندوز سيرفر 2016
 - تثبيت واداره الاكتيف ديركتوري
 - تنظيم الاكتيف ديركتوري
 - التعامل مع PV6
 - تثبيت واداره DHCP
 - تثبيت واداره DNS
 - التعامل مع وسائل التخزين
 - اداره الملفات وخدمات الطباعة بالشبكه
 - اداره البنية التحتية لنهج المجموعة Group Policy
 - تامين ويندوز سيرفر باستخدام نهج المجموعة group policy
 - اداره المحاكاة الافتراضية Hyper v
 - اعدادات حسابات المستخدمين
 - اعدادات المجموعات
 - اضافة ال Organizational Units
 - ادارة الصلاحيات بواسطة Group Policy Management
 - اعداد ال DHCP Server
 - Files and Folders
 - اعداد الطابعات و مشاركتها عبر الشبكة
 - استخدام ال terminal services
 - اداره سياسه الشبكه Network Policy Role
 - التشفير والمراقبه
 - خدمات البنيه التحتيه المتقدمه
 - موازنة حمل الشبكة Network Load Balance
 - تامين حمل الشبكه Failover clustering

المستهدفوون

- مهندس انظمة معلومات
- مدير خدمات تكنولوجيا المعلومات
- مستشار خدمات تكنولوجيا المعلومات
- مدير مركز بيانات