

## نبذة عن دورة فائدة ويندوز سيرفر وكيف تستخدمها

مقدم الدورة : TheNewBaghdad

دورة معتمدة اون لاين مجانية الويندوز سيرفر هو احد منتجات شركة ميكروسوفت مثله مثل اى نسخة ويندوز ولكنها مزودة بامكانيات مخصصة وبرمجيات خاصة لادارة وانشاء الشبكات وادارتها السيرفر او الخادم وهو جهاز كمبيوتر لا بد ان يكون بمواصفات قوية جدا من العتاد hardware والبروسيسور cpu و الرامات rams و اللوحة الام mother board ولانه سوف يستخدم اما لادارة شبكة كبيرة محلية تتكون من عدد معين من الحواسيب كشركة مثلا او يستخدم جهاز السيرفر فى تخزين موقع الكترونى ما ويكون متصل بلائترنت 24 ساعة فى الاسبوع حتى اذا اراد اى مستخدم الدخول للموقع الالكترونى المخزن علي السيرفر يمكنه الولوج الى الموقع فى اى وقت فلا يجوز ان ينغلق جهاز السيرفر لى سبب من الاسباب لذلك سمي بسيرفر او خادم ولذلك اصبح مواصفات قوية نظرا لانه سوف يعمل دون انغلاق. ♣ إن ويندوز سيرفر MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2019 يتسم بشكل عام بأربعة من الإمكانيات المميزة، الذي يتفرد بكونها مجتمعة بنفس الكيفية التي عليها، وبيان ذلك فيما يلي: ♦ لويندوز سيرفر 2019 مجموعة من الإمكانيات المختلطة والممتعة في آن واحد مع Azure؛ وتجدر الإشارة إلى أن هذه الميزة من المميزات الفعالة، والرائعة حقًا، حيث أنها تمتاز بتمكين المستخدم بتوسيع وتهيئة مركز البيانات الفعلي إلى أزور، مما يساهم في وصول المستخدم بكل سهولة وأمان إلى أقصى حد ممكن باستثماره، يمكنه من تحقيق ما يهدف إليه بكل سهولة ويسر، إلى جانب اكتساب العديد من الإمكانيات التقنية الفريدة من نوعها، والمتجددة، والمتطورة أكثر من أي نظام تشغيل آخر. ♦ يمتاز ويندوز سيرفر MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2019 بخاصية الأمان المتطورة، ذات الخصائص والميزات المتقدمة، ذات التعدد والتنوع الطبقي؛ ومن خلال هذه الميزة أصبح بإمكان المستخدم السمو بوضع الأمان الذي يتعلق به، من خلال الحماية الفعالة والأمانة في آن واحد إلى المركز الخاص بالبيانات، من أول النظام الخاص بالتشغيل، ناهيك عن مختلف الأنظمة الأخرى. ييتسم ويندوز سيرفر MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2019 بالابتكار غير المعهود المتوافر لدى سرعة التطبيقات على وجه الخصوص؛ إذ إنه يمتاز بالسرعة الفائقة للتطبيقات الخاصة به، أكثر من أي نظام تشغيل آخر، حيث يمكن المستخدم من إنشاء ما يرغب من تطبيقات سحابية رئيسية، كما يخلو له، ليس هذا فحسب، بل بإمكانه أيضًا تحديث أيًا من التطبيقات التقليدية، التي أضحت بحاجة إلى التطوير والتجديد، لتلبية حاجاته المتفاوتة، ويتم ذلك من خلال الاعتماد على الخدمات المصغرة بالإضافة إلى الحاويات. لعل من أبرز السمات المتوافرة لدى ويندوز سيرفر MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2019 البنية الرئيسية التي يتضمنها، حيث أنها غير معهودة من قبل على الإطلاق، وتمتاز بشدة التقارب؛ ولعل هذه الميزة المتفردة والرائعة تمكن المستخدم من تطوير البنى الرئيسية الخاصة بمركز البيانات، مما يعود بالنفع على المستخدم في تحقيق أكبر قدر ممكن من الكفاءة والأمان غير المعهود من قبل. أحدث إصدارات ويندوز سيرفر على الإطلاق،

بمزايا رائعة وفريدة ومتكافئة على الإطلاق. تمكين المستخدم من توسيع وتهيئة مركز البيانات المتعلق بأزور، من أجل الوصول باستثمارات المستخدم إلى أوج تقدمها، فضلًا عن الإمكانيات المختلفة والمتطورة التي يتم اكتسابها من وراء ذلك، حيث أن مفاتيح معدلات الدعم مفتوح بشكل كامل. أيضًا مفاتيح معدلات الدعم مفتوح بشكل كامل فيما يخص سرعة التطبيقات، هذا النظام يتسم بإعطاء الفرصة الجوهرية للمستخدمين المحترفين، وهواة التطوير والتكنولوجيا المعلوماتية، من تصميم تطبيقات سحابية أصلية، إلى جانب التحديث والتطوير. تحقيق أكبر قدر ممكن من الأمان، بخصائص الأمان المتطورة، والحماية المتكافئة للأنظمة المختلفة. ♦ إمكانية ترحيل التخزين من الأنظمة القديمة أزور، أو ويندوز سيرفر 2019. ♦ مزامنة الخوادم الخاصة بالملفات مع أزور، مما يسهم في مشاركة الملفات بمنتهى السهولة، والمرونة، والتوافق. ♦ إمكانيات التحليلات المحلية الأصلية للتنبؤ. ♦ سهولة الاتصال والارتباط بالشبكات المختلفة. ♦ خاصية حماية الأجهزة التي تتسم بالظاهرية، وحماية النسخ من المواقع الأساسية إلى المواقع الأخرى الثانوية. ♦ خاصية الحماية المتطورة من المخاطر محتملة الحدوث، ميزة بيت لوكر المستخدمة في التشفير بأمان. ♦ الحماية من الاختراق والهجمات الإلكترونية من خلال خاصية لينكس. ♦ تطوير التجربة الفعلية للجلسة التفاعلية عن طريق توافر الاتصال مع وحدات التحكم الآمنة خلال التفاعل. ♦ إمكانية تشفير كل من الشبكات الظاهرية لغيرها من الشبكات الفرعية. ♦ إمكانية الوصول إلى الإدارة والتحكم بمنتهى السهولة. ♦ الحماية الموسعة من تلف الذاكرة بفضل خاصية الحماية لتدفق البيانات. ♦ التحكم الديناميكي الاحترافي، الذي يمكن بدوره تطبيق الأذونات الخاصة بالتحكم، من قبل المسؤولين، من أجل الوصول إلى قواعد نظامية بعينها. ♦ خاصية حاويات لينكس، التي تتيح إدارة كل من تطبيقات لينكس، إلى جانب تطبيقات ويندوز في نفس الوقت، مما يحذر من دفع الأموال الباهظة في سبيل تحقيق الهدفين معًا. ♦ الدعم الفني الرائع لمنصة كوبر نتس. TheNewBaghdad Windows service c# tutorials || Learn C Sharp Programming

إستخراج شهادة الدورة

دورات في مجال برمجة

## دروس الدورة (2)

الدرس 1 : شرح فائدة وندوز سيرفرز وكيف تستخدمها | windows service c tutorial 1

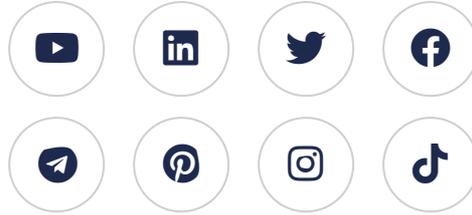
الدرس 2 : تعلم كيف تقوم بتعقب تحديث الملفات في حاسوبك عن بعد | windows service c tutorial 2

## دورات ذات صلة

لغة الترميز HTML في تصميم المواقع

تصميم المواقع بإستخدام CSS

تصميم المواقع بإستخدام الجافا اسكربت



للتواصل معنا

للأفراد

للأعمال