

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته تحياتي الطيبة وبعد .

مقال بعنوان ما هي التغيرات الخاصة في شهادات مايكروسوفت وما هو المسار الذي يجب التوجه اليه

- في البداية اريد توضيح بعض الامور المهمة جداً وهي التي تشغل تفكير الناس الحاصلين على شهادات من مايكروسوفت مثل (MCSE , MCSA , MCSD) بمختلف التخصصات طبعاً والاشخاص اللتي تقوم بتجهيز نفسها لتقديم الاختبارات الخاصة بهذه الشهادات لتتعرف ما الذي سيحصل

ما الذي سيحصل بعد اتخاذ شركة مايكروسوفت بقرار توقيف هذه الشهادات ؟

- في البداية اي شخص حاصل على شهادات MCSA , MCSE , MCSD ستبقى في بروفيك وحسابك في مايكروسوفت ولن يتم حذفها ابداً .

- الاختبارات مفعلة لوقت محدد من تاريخ اليوم حتى تاريخ 30 يونيو 2020 سيكون هذا اخر موعد لمن يريد الدخول للاختبارات وبعدها سيتم توقيف الاختبارات و اصدار الشهادات التي تم ذكرها , وهذا شيء جيد لمن يريد الحصول على الشهادات قبل تاريخ الانتهاء المحدد , ومع العلم الحصول على الشهادات هذه يمنحك نقطة مميزة لانها ستبقى لك وستبقى حامل لقب الـ Microsoft Certified Solutions Associate MCSA مهما تعددت السنوات ومهما حصل تغيرات في المناهج والشهادات , وستبقى في سجل تاريخك انك تستطيع التعامل مع انظمة التشغيل الخاصة في شركة مايكروسوفت (Windows Server).

- لماذا ستكون نقطة مميزة لك ؟

من الطبيعي والمنطق الشركات ما زالت تعمل على الانظمة القديمة لهذا الوقت وما زالت معظم الشركات تعمل بنظام التشغيل Windows Server 2003 , Windows Server 2012 , Windows Server 2016 , وهذا يعني التغير لن يحدث بسرعة في الشركات , بخلاف عن الاسباب التي تمنع الشركات من التقدم والتطوير في البنية التحتية والتغير بشكل بطيء لان الشركات تعمل على الكثير من الخدمات مثل Active Directory و Exchange Server و SharePoint Server التي تعمل على نظام التشغيل الويندوز سيرفر بغض النظر عن الاصدار الا انها تبقى تعمل على النظام لفترة طويلة , ويتم التغير في حال انهيار النظام او توقف النظام او تطوير النظام بشكل سليم بمعنى من غير فقدان

المعلومات او ضياع المعلومات , ومن باب اخر هي ارتفاع تكلفة التغير لانه بمجرد التفكير في عملية التطوير والتغير سيكون هناك تكلفة مادية عالية جداً , وبهذا الامر الشركات ستقوم بالبحث عن مهندسين حاصلين على مثل هذه الشهادات التي لا تفقد قيمتها كما يعتقد البعض بالعكس لان الشهادات القديمة تثبت انك انسان قديم في المجال وتعطيك درجة تميز في نظر الشركة التي تقدمت لها بوظيفة العمل , لهذا السبب اقول لكل من حصل على شهادات قديمة مثل 2008 MCITP , MCSA 2016 , MCSA 2012 ستبقى هذه الشهادات في بروفيك على حسابك في موقع شركة مايكروسوفت وانصح كل شخص يخطط في الحصول على شهادة الـ MCSA 2016 ابدأ من الان لان الوقت ضيق جداً وما تبقى الا القليل على تقاعد هذه الشهادات والاختبارات الخاصة بها .

- ومن الطبيعي شركة مايكروسوفت عندما تقوم بعمل تطوير على المناهج وتطوير انظمة التشغيل الخاصة فيها ستكون على دراسة كاملة ومخطط لها مسبقاً قبل ان يتم اتخاذ اي قرار في التغيرات والتطويرات , مثلاً مايكروسوفت قامت بنشر المناهج الجديد وهو الـ Azure هذا هو المناهج الجديد والذي سنقوم بعمل اختباراه والحصول على الشهادة الجديدة الخاصة به هذا شيء طبيعي ولكن هذا عبارة عن مناهج متقدم ولمن يريد الدخول فيه يجب ان يكون لديه المعرفة الممتازة في نظام التشغيل Windows Server 2016 لان هذا النظام هو الاساس الذي سيتم بناء كل شيء عليه , بهذا الشكل سيكون على الشخص الذين يريد دخول هذه الكورسات Azure ودراستها على علم ومعرفة ممتازة في انظمة التشغيل Windows Server حتى يستطيع تطوير نفسه في المناهج العلمية الجديدة وهي التي ستكون المستقبل .Azure

- ماذا عن الطلاب التي تقوم بدراسة الـ MCSA 2016 هل سيتوقف عن اكمال الكورس ويتوقف عن تقديم الاختبارات , والحصول على الشهادة ؟

- انا شخصياً انصح جميع الطلاب بعدم التوقف عن الكورس والاستكمال فيه ودخول الى الاختبارات واجتيازها حتى تحصل على لقب الـ MCSA ومن ثم التوجه الى ما هو جديد من دراسة وشهادات جديدة مثل Azure لانه في حال توقفت الطلاب عن استكمال الدراسة هنا ستكون مشكلة في الدخول الى العالم الجديد لانه سيكون الطلاب من غير اساس او حتى معرفة كيفية العمل على نظام التشغيل Windows Server 2016.

- ماذا عن نظام التشغيل Windows Server 2019 ؟

مايكروسوفت قامت بتطوير نظام التشغيل ويندوز سيرفر حتى يصبح Windows Server 2019 ولقد تم نشر نسخة من هذا النظام على شبكة الانترنت , ولكن لهذا الوقت مايكروسوفت بالكشف عما سيكون مصير نظام التشغيل Windows Server 2019 هل سيكون له منهاج وكتب وشهادات واختبارات لا يوجد اي تفاصيل او اي اخبار عن منهاج الـ Windows Server 2019 حتى هذا الوقت بشكل رسمي من شركة مايكروسوفت .

- ومن وجهة نظري اعتقد ان مايكروسوفت لم تقم بعمل نظام التشغيل Windows Server 2019 بشكل عشوائي اتوقع ان شركة مايكروسوفت تقوم بتجهيز منهاج جديد خاص في الـ Windows Server 2019 ومن الممكن ان تكون شهادة الـ Windows Server 2019 بلقب يختلف تماماً عن لقب الـ MCSA لانه سيتوقف هذا اللقب بشكل رسمي , ولهذا الوقت لا نعلم ما هو مصير الـ Windows Server 2019 وكذلك الامر Exchange Server 2019 و SharePoint 2019 ليس لدينا غير الانتظار حتى تعلن مايكروسوفت ما في جعبتها من مفاجأة .

- ما هو البديل الذي سيأخذ مكان هذه الشهادات MCSA , MCSE , MCSA ؟

في البداية اريد ان اوضح ان هناك ثلاث مستويات الشهادات :-

1- المستوى الاول Fundamental Certifications.

2- المستوى الثاني Associate Certifications.

3- المستوى الثالث Expert Certifications.

- تفاصيل كل مستوى

1- المستوى الاول Fundamental Certifications وهي الشهادات الاساسية ويوجد اربع شهادات تحت هذا المستوى حتى تقوم بتأسيس نفسك في نظام Azure.

للدخول على تفاصيل الشهادات من هنا

<https://www.microsoft.com/en-us/learning/browse-all-certifications.aspx?certificationlevel=fundamentals>

2- المستوى الثاني Associate Certifications وهو المستوى المتوسط و يندرج تحت هذا المستوى العديد من التخصصات مثل قواعد البيانات Azure Database Administrator هذه Associate , Data Analyst Associate , Azure Security Engineer Associate بعض الشهادات التي تدرج تحت هذا المستوى وطبعاً للتعرف اكثر ما هي الشهادات التي تدرج تحت هذا المستوى الدخول على هذا الرابط يوجد فيه جميع انواع الشهادات

<https://www.microsoft.com/en-us/learning/browse-all-certifications.aspx?certificationlevel=associate>

3- المستوى الثالث Expert Certifications وهو مستوى الخبير وهو المستوى المتقدم جداً ويحتوي ايضاً على خمسة انواع من الشهادات بمختلف التخصصات وللدخول على تفاصيل هذا المستوى بشكل اوسع وتفصيلي من هنا ...

<https://www.microsoft.com/en-us/learning/browse-all-certifications.aspx?certificationlevel=expert>

- بعد التعرف على مستويات الشهادات يأتي دور الاقسام والتخصصات وبديل الشهادات التي ستدخل في دائرة التقاعد

والبديل سيكون (Microsoft Certified: Azure) ويندرج تحت هذه المسمى العديد من الشهادات بمختلف المجالات التالية :

التقسيمات الجديدة هي التالية :

1- Developer.

2- Administrator.

3- Solutions Architect.

4- Functional Consultant.

1- القسم الاول وهو الـ Developer وهو القسم المخصص للمطورين الذين يقومون ببناء النظام وتطويره وعمل الصيانة الكاملة له وينقسم هذه القسم الى خمس شهادات بمختلف المجالات الخاصة داخل نطاق الـ Developer وهي التالية :-

1- Microsoft Certified: Azure IoT Developer Specialty.

2 -Microsoft 365 Certified: Developer Associate.

3 - Microsoft Certified: Power Apps + Dynamics 365
Developer Associate.

4 - Microsoft Certified: Dynamics 365: Finance and Operations Apps
Developer Associate.

5 - Microsoft Certified: Azure Developer Associate.

- هذه الشهادات الخمسة التي تقع تحت قسم الـ Developer ولكل شهادة محتوى وعمل خاصة.

2- القسم الثاني وهو الـ Administrator وهو القسم المخصص في عملية الادارة الخاصة في النظام بعد عملية بناء النظام والتطوير عليه هنا يبدأ مدير النظام بعمله مثل ادارة النظام وعمل صيانة وتجهيز وحدة التخزين Storage وادارة الشبكة Network وعملية الحماية والمراقبة Monitor و Security وينقسم هذا القسم ايضاً الى ثلاث اقسام او ثلاث مستويات وهي التالية :-

1- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate.

2- Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate.

3 - Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate.

- وهذه الشهادات التي تقع تحت قسم الـ Administrator ولكل شهادة محتوى وعمل خاصة .

3- القسم الثالث وهو Solutions Architect وهو اعلى مستوى في شهادات الجديدة حيث انه يحتوي على اربع اقسام , وهذا المستوى يعد مستوى الخبير في تخصص الـ Azure بغض النظر عن اختيار اي شهادة من المدرجة تحت هذا القسم :-

1 - Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert.

2 - Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty.

3 - Microsoft Certified: Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect Expert.

4 - Microsoft Certified: Power Apps + Dynamics 365 Solution Architect Expert.

- هذه الشهادات الاربعة التي تدرج تحت مسمى Solutions Architect .

4- القسم الرابع Functional Consultant وهو درجة المستشار الوظيفي والذي يكون على تعامل مباشر مع الـ Customer وينقسم هذا القسم الاربعة تخصصات وهي التالية :-

1 - Microsoft Certified: Dynamics 365 Marketing Functional Consultant Associate.

2 - Microsoft Certified: Dynamics 365 Field Service Functional Consultant Associate.

3 - Microsoft Certified: Dynamics 365 Customer Service Functional Consultant Associate.

4 - Microsoft Certified: Dynamics 365 Sales Functional Consultant Associate.

- هذه قائمة بجميع الشهادات التي ستدخل دائرة التقاعد بتاريخ 30 يونيو 2020 ولمن يريد الحصول على هذه الشهادات يفضل قبل انتهاء الوقت الذي ذكر .

Certifications with exams scheduled to retire on June 30, 2020

MCSA: BI Reporting
MCSA: Dynamics 365 for Operations
MCSA: SQL 2016 BI Development
MCSA: SQL 2016 Database Admin
MCSA: SQL 2016 Database Dev
MCSA: SQL Server 2012/2014
MCSA: Universal Windows Platform
MCSA: Web Applications
MCSA: Windows Server 2012
MCSA: Windows Server 2016
MCSD: App Builder
MCSE: Business Applications
MCSE: Core Infrastructure
MCSE: Data Management & Analytics
MCSE: Productivity

- وهذه قائمة بجميع الامتحانات التي ستدخل دائرة التقاعد ايضاً بتاريخ 30 يونيو 2020.

70-333: Deploying Enterprise Voice with Skype for Business 2015
70-334: Core Solutions for Microsoft Skype for Business 2015
70-339: Managing Microsoft SharePoint Server 2016
70-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016
70-457: Developing Mobile Apps
70-410: Installing and Configuring Windows Server 2012
70-411: Administering Windows Server 2012
70-412: Configuring Advanced Windows Server 2012 Services
70-413: Designing and Implementing a Server Infrastructure
70-414: Implementing an Advanced Server Infrastructure
70-417: Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012
70-461: Querying Microsoft SQL Server 2012/2014

70-462: Administering Microsoft SQL Server 2012/2014 Databases

70-463: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server
2012/2014

70-464: Developing Microsoft SQL Server 2012/2014 Databases

70-465: Designing Database Solutions for Microsoft SQL Server

70-466: Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server

70-467: Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL
Server

70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3

70-483: Programming in C#

70-486: Developing ASP.NET MVC Web Applications

70-487: Developing Microsoft Azure and Web Services

70-537: Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure
Stack

70-705: Designing and Providing Microsoft Licensing Solutions to Large
Organizations

70-740: Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016

70-741: Networking with Windows Server 2016

70-742: Identity with Windows Server 2016

70-743: Upgrading Your skills to MCSA: Windows Server 2016

70-744: Securing Windows Server 2016

70-745: Implementing a Software-Defined Datacenter

70-761: Querying Data with Transact-SQL

70-762: Developing SQL Databases

70-764: Administering a SQL Database Infrastructure

70-765: Provisioning SQL Databases

70-767: Implementing a Data Warehouse using SQL

70-768: Developing SQL Data Models

70-777: Implementing Microsoft Azure Cosmos DB Solutions

70-778: Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI

70-779: Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Excel

MB2-716: Microsoft Dynamics 365 Customization and Configuration

MB6-894: Development, Extensions and Deployment for Microsoft
Dynamics 365 Finance

MB6-897: Microsoft Dynamics 365 for Retail

MB6-898: Microsoft Dynamics 365 Human Resources

- وهذا موقع مايكروسوفت للمزيد من المعلومات ومراجعة جميع ما ذكر في المقال.
<https://www.microsoft.com/en-us/learning/community-blog-post.aspx?BlogId=8&Id=375282>

هذا كل شيء كان في جعبتي اتمنى لكم كل التوفيق واطيب التحيات اخوكم في الله م. أحمد المشايخ - أبو الايهم .

- # Microsoft Certified Trainer - MCT.
- # Microsoft Certified Professional - MCP.
- # Certified EC-Council Instructor - CEI.
- # Certified CISCO , CompTIA , Citrix , ITIL , Oracle.

- # Facebook – Ahmad H Al-Mashaikh
- # Phone – WhatsApp - 00972 - 598053163

ليس كل من تعلم الأحرف أتقن الكلام ، الجميع يكتب والقليل يقرأ والنادر يفهم



