Webinar
التحول التقني

التحول التقني
Tech Trans

ويبينار التحول التقني

الخدمات السحابية والشركات الناشئة في المملكة العربية السعودية

تقديم محمد الشريف

التحول التقني
Tech Trans

التحول التقني
Tech Trans

محاور المحاضرة

1. تعريف الحوسبة السحابية
2. الخدمات السحابية والشركات الناشئة
3. دور الخدمات السحابية المقدمة من الشركات السعودية
4. الخدمات السحابية والشركات السعودية
5. برامج دعم عالمية للشركات الناشئة
6. برامج دعم محلية للشركات الناشئة

تعريف بالمحاضر

تعريف بالمحاضر

- بكالوريوس علوم حاسب جامعة الملك سعود
- AWS Associate Developer
- خبرة 10+ سنوات في تطوير تطبيقات الويب
- خبرة 3 مشاريع ناشئة
- مؤسس موقع سحابة الكلاود : مدونة متخصصة في الخدمات السحابية S7abt.com

M_alshreef

in/alshreef

1 تعريف الحوسبة السحابية

- ماهي الحوسبة السحابية ؟

مصطلح يشير إلى المصادر والأنظمة الحاسوبية المتوافرة تحت الطلب عبر الشبكة والتي تستطيع توفير عدد من الخدمات الحاسوبية المتكاملة دون التقيد بالموارد المحلية بهدف التيسير على المستخدم

ويكيبيديا

- أنواع الخدمات السحابية حسب مزود الخدمة؟

السحابة الخاصة Private Cloud

السحابة العامة Pubic Cloud

السحابة المختلطة Hybrid Cloud

السحابة المتعددة Multi-Cloud

Links: BMC Cloud Management - Morpheus - CloudBolt

1 تعريف الحوسبة السحابية

السحابة الخاصة Private Cloud

السحابة العامة Pubic Cloud

أوبن ستاك

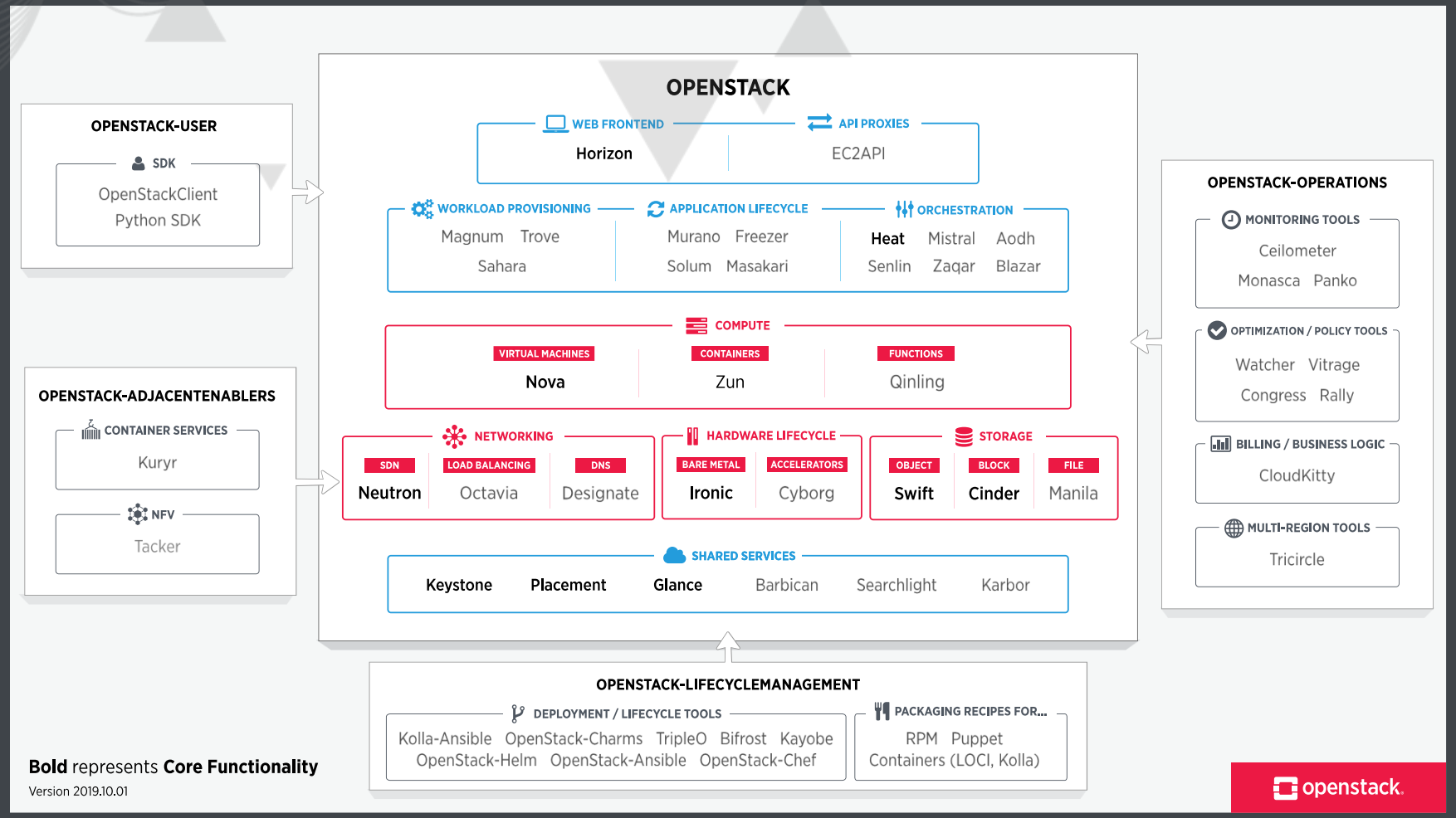
What is Open Stack?

OpenStack is a cloud operating system

- من المشاريع مفتوحة المصدر : مشروع أوبن ستاك أحد أكبر 3 مشاريع مفتوحة المصدر
- أكبر مستخدمي أوبن ستاك في السعودية : شركة الاتصالات السعودية وتستخدمها لتقديم الخدمات السحابية العامة
- توجد شهادات تخصصية مقدمة من أوبن ستاك ومفيدة جدا , حاليا توجد ندرة في السوق السعودية للمتخصصين في هذا المجال

Links: Building Openstack Based Public Cloud By STC - Openstack Top Users

1 تعريف الحوسبة السحابية



1 تعريف الحوسبة السحابية

السحابة الخاصة Private Cloud

السحابة العامة Pubic Cloud

مايكروسوفت أزور ستاك

Azure Stack

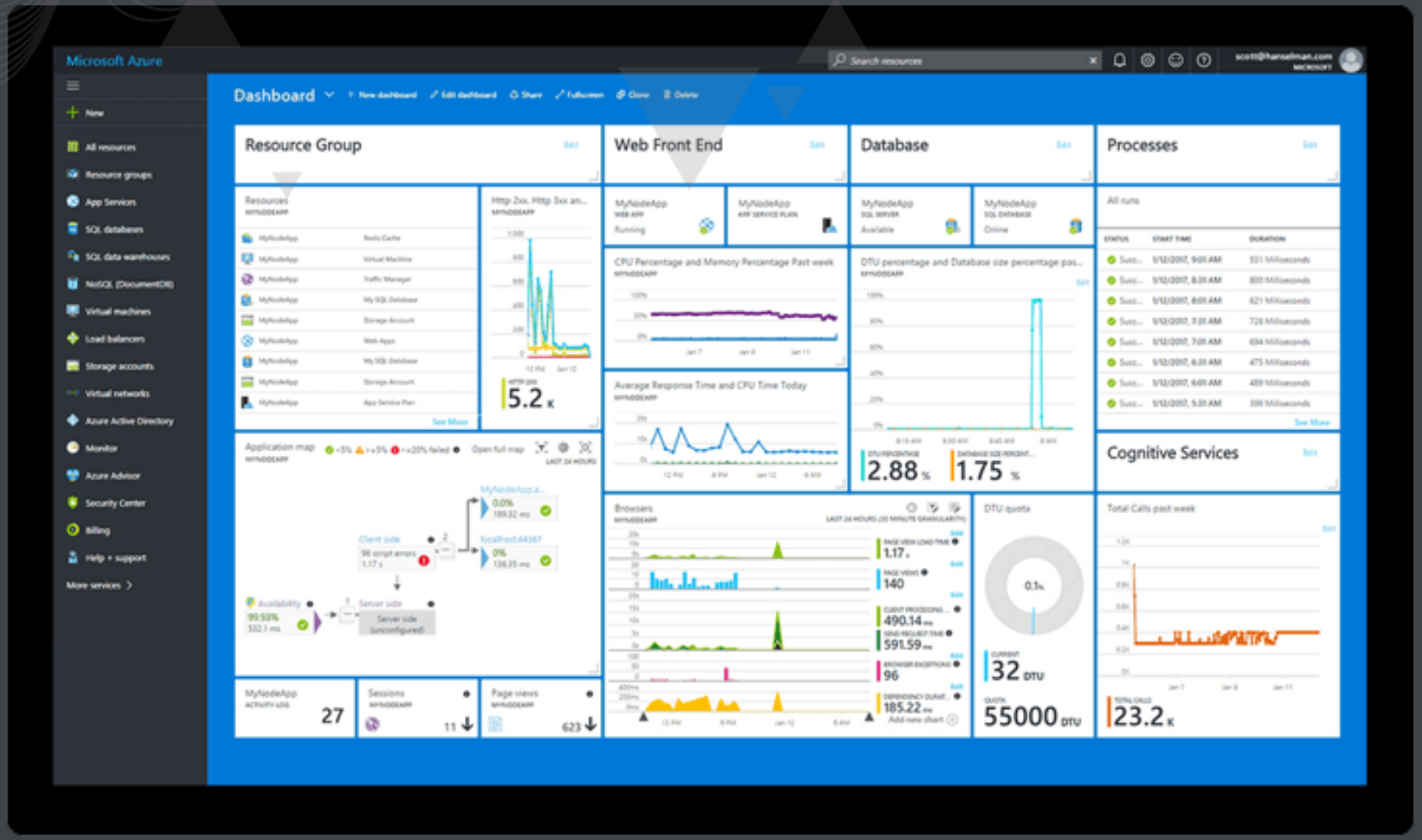
What is Azure Stack?

is an extension of Azure that provides a way deliver Azure services in your datacenter.

- من مميزاته هو واجهة مشابهة لواجهات الخدمات السحابية من مايكروسوفت (أزور) مما يسهل التعامل معه ويقلل فترة التدريب لفريق العمل
- خيار جيد لمراكز البيانات الي تعتمد على منتجات مايكروسوفت بشكل كبير وخاصة ويندوز سيرفر.

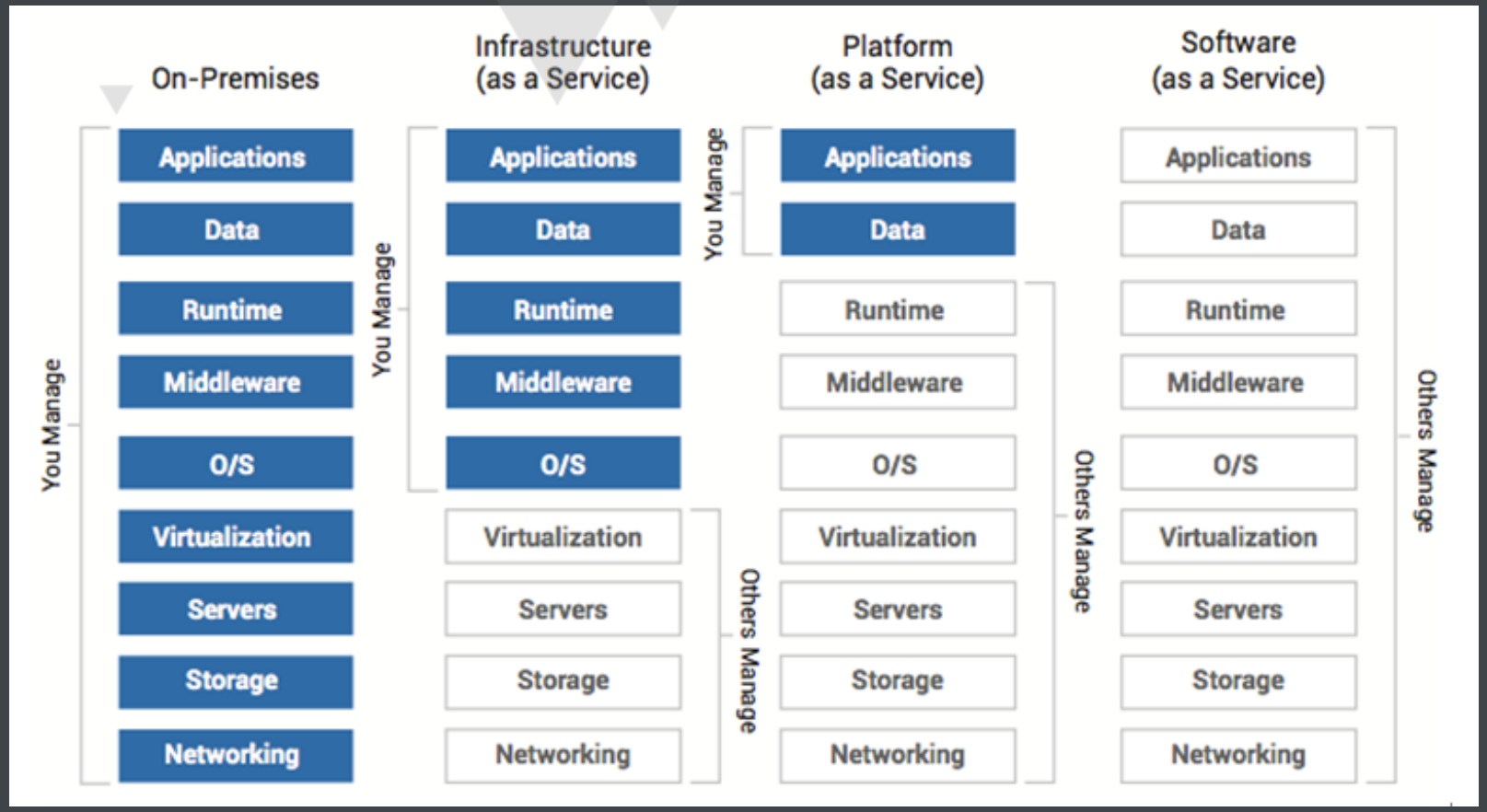
Links: MS Azure Stack

1 تعريف الحوسبة السحابية



1 تعريف الحوسبة السحابية

- أنواع الخدمات السحابية حسب الخدمة المقدمة ؟



1 تعريف الحوسبة السحابية

- مثال بسيط على أهمية الخدمات السحابية

1 تعريف الحوسبة السحابية

روابط مقالات متعلقة بالموضوع	
الوصف	الرابط
مقال يعتمد على بيانات إحصائية لاستخدام الخدمات السحابية	ZDNet
تقييم شركة قارتنر لأفضل منصات إدارة الخدمات السحابية	Gartner Magic Quadrant

أسئلة ونقاش مفتوح ؟

5 دقائق

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

- تقليل التكلفة مقارنة بإنشاء أو استئجار سيرفرات في مراكز بيانات
- زيادة الانتاجية بتقليل الوقت المستهلك في تركيب البرامج وشراء الرخص الخاصة فيها و إدارة السيرفرات
- سرعة الوصول الى السوق TTM – Time To Market
- توفر آخر التقنيات بشكل سريع
- توفر التقنيات المكلفة جدا مثل تقنيات تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي بتكلفة معقولة للأفراد والمؤسسات الصغيرة

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

هل الخدمات السحابية الحل السحري دائما ؟

- في الغالب الخدمات السحابية خيار أفضل لكن توجد حالات تكون الطريقة التقليدية أفضل
- من واقع متابعة لسوق الخدمات السحابية في الفترة الاخيرة أعتقد انه توجد عدة نقاط قد تسبب الفراق بين اية مؤسسة والخدمات السحابية:
  - التكلفة العالية جدا بسبب الاستخدام المكثف للموارد على السحابة
  - عدم اعتمادية اتصال الانترنت
  - أصول المؤسسة هي البيانات

Links: Dropbox Best Move

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

اختيار الخدمة السحابية الأمثل للشركة الناشئة؟

- السعر
- مقدم الخدمة
- نوع البرمجيات

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS
البرمجيات كخدمة

PaaS
المنصة كخدمة

IaaS
البنية التحتية كخدمة

- الاستضافة السحابية
- Load Balancers
- النسخ الاحتياطي
- السيرفرات المتخصصة
- وحدات التخزين

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS
البرمجيات كخدمة

PaaS
المنصة كخدمة

IaaS
البنية التحتية كخدمة

موجهة لشركات تطوير البرمجيات بشكل خاص. تتيح الأدوات التي يمكن بناء تطبيقك عليها.

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS
البرمجيات كخدمة

PaaS
المنصة كخدمة

IaaS
البنية التحتية كخدمة

CRM	إدارة حسابات التواصل	المحاسبة	Cloud Office	خدمة العملاء
SalesForce	Hootsuite	QuickBooks	G-Suite	freshworks
Salesmate	SproutSocial	Xero	Office 365	
		ChargeBee		

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS
البرمجيات كخدمة

PaaS
المنصة كخدمة

IaaS
البنية التحتية كخدمة

إدارة المشاريع	التواصل الداخلي	إدارة القوائم البريدية	إدارة الاجتماعات	جدولة المواعيد	الموارد البشرية
ProofHub	Slack	MailChimp	Skype	Calendly	OrangeHRM
BaseCamp			MS Team		justworks
Trello			Zoom		gusto
			GoToMeeting		Zoho People

2 الخدمات السحابية والشركات الناشئة

أسئلة ونقاش مفتوح ؟

5 دقائق

3 الخدمات السحابية المحلية

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS
البرمجيات كخدمة

PaaS
المنصة كخدمة

IaaS
البنية التحتية كخدمة

الاستضافة السحابية | Load Balancers | النسخ الاحتياطي | السيرفرات المتخصصة | وحدات التخزين

stc

صحارى نت
Sahara Net
www.sahara.com

virtual vision

SADEEM

3 الخدمات السحابية المحلية

أمثلة للخدمات السحابية حسب التخصص ؟

SaaS البرمجيات كخدمة	PaaS المنصة كخدمة	IaaS البنية التحتية كخدمة

إدارة المشاريع	الأرشفة الالكترونية	المحاسبة	إدارة الفعاليات	جدولة المواعيد	الموارد البشرية
إدارة المشاريع من علم	سكربت إكس	قيود	BoxOffice	مؤكد من سحابي	Jisr.net
إدارة المشاريع من بحر العرب	أخرى				
	Esaj.sa	سلفة	دوامي	Foodics	HudHud.ai

3 الخدمات السحابية المحلية

روابط مقالات متعلقة بالموضوع	
الوصف	الرابط
قائمة للمطورين لخدمات تشمل IaaS , PaaS , SaaS	Free-For.dev

أسئلة ونقاش مفتوح ؟

5 دقائق

4 الخدمات السحابية والشركات السعودية

الفرص المتوفرة

- فرصة جيدة للمطورين لاستغلال الخدمات السحابية وتقديم حلول برمجية SaaS

  نجحت أكثر من 60 شركة ناشئة سعودية في جمع تمويل خلال عام 2019

- أعتقد خلال السنوات القادمة بتكثر الحلول السحابية السعودية والي تركز على مشاكل موجودة في السعودية

Links: تقرير الاستثمار الجريء في السعودية لعام 2019

5 برامج دعم عالمية للشركات الناشئة

برنامج أمازون أكتيفيت للشركات الناشئة

برنامج مايكروسوفت أزور للشركات الناشئة

6 برامج دعم محلية للشركات الناشئة

برنامج اس تي سي كلاود من خلال حاضنة انسباير يو

أسئلة ونقاش مفتوح ؟

5 دقائق

نشكركم على حضوركم معنا في

Webinar
التحول التقني

خبير أو متخصص تقني وتملك الوقت
والشغف لنشر خبراتك

انضم كمدرب

في ويبينار التحول التقني

altqniah.sa/go/WebinarTR

تابع جديدنا
@altqniah

للإجابة عن استفساراتكم
webinars@altqniah.sa

التحول التقني
TechTrans