



# الاستراتيجي الدورة التدريبية: الحوسبة السحابية كركيزة لنمو الأعمال الرقمية والتحول المؤسسي

سبتمبر ٢٠٢٦ ٢٥ - ٢١

كيب تاون - \*

(للشخص الواحد) € ٦٠٠٠

Ref: #DT5340\_562614



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



حجر الزاوية (Computing المتسارع، أصبحت الحوسبة السحابية (Cloud) في عالم الأعمال اليوم الذي يتسم بالتحول الرقمي صممت لتزويد المشاركين Big Ben Training Center والابتكار. هذه الدورة التدريبية الشاملة من BIG الذي لا غنى عنه للنمو من نماذج نمو الأعمال وتحقيق التحول الرقمي الفعال. سنتناول عميق لكيفية تسخير قوة الحوسبة السحابية لدفع عجلة بفهم الخاصة، الهجينة)، مع التركيز على الخدمة (SaaS، PaaS، IaaS) إلى نماذج النشر المفاهيم الأساسية للحوسبة السحابية، وتسرع من المشاركون كيف يمكن للبنية التحتية السحابية أن تطبيقاتها العملية في سياق الأعمال. سيكتشف (العام، استراتيجية للشركات التي وتيرة الابتكار. نؤمن بأن فهم هذه التقنية ليس مجرد تعزز المرونة التشغيلية، وتقلل التكاليف، كار (Nicholas Carr)، على سبيل المثال، تسعى للبقاء في طليعة التطور. يستكشف البروفيسور ميزة تنافسية، بل ضرورة في مهمة؟) كيف أصبحت تقنيات المعلومات، بما في ذلك في كتابه "Does IT Matter؟" (هل تقنية المعلومات نيكولاس يقدم Big Ben Training أهميتها، مما يدعو الشركات إلى إعادة التفكير في الحوسبة السحابية، موارد أساسية تماثل الكهرباء اتخاذ قرارات مستنيرة حول استثماراتهم السحابية، الدورة لتمكين قادة الأعمال والمهنيين هذه Center استراتيجياتها التقنية. الأعمال في السوق الرقمي، والتحول المؤسسي، والنمو الرقمي، وتحسين الأداء التشغيلي، وتعزيز القدرة التنافسية من التكلفة واستراتيجيات الحوسبة السحابية، وابتكار



السحابية، ونشر السحابة الهجينة، وهندسة السحابة السحابية، وأمن البيانات السحابية، وإدارة



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدراء تقنية المعلومات.
- قادة التحول الرقمي.
- المدراء التنفيذيون ورؤساء الأقسام.
- مهندسو السحابة ومطورو البرمجيات.
- المتخصصون في البنية التحتية للشبكات.
- رواد الأعمال وأصحاب الشركات الناشئة.
- مدراء المنتجات التقنية.
- الاستشاريون التقنيون.
- متخصصو الأمن السيبراني.
- تخطط للانتقال إلى الحوسبة السحابية. مسؤولو اتخاذ القرار الاستراتيجي في الشركات التي
- باستخدام التقنيات الحديثة. الموظفون المسؤولون عن تحسين العمليات التجارية

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الامتثال التنظيمي وأمن البيانات. قطاع الخدمات المصرفية والمالية، مع التركيز على
- الأمن والسيادة على البيانات. القطاع الحكومي والهيئات شبه الحكومية، وتحديات
- والامتثال للوائح. قطاع الرعاية الصحية، وحماية بيانات المرضى
- الموسمي وتحسين تجربة العملاء. صناعة التجزئة والتجارة الإلكترونية، ودعم التوسع
- وتقديم خدمات جديدة. قطاع الاتصالات، وتعزيز البنية التحتية للشبكات
- الإنتاج. صناعة التصنيع، وتحسين سلاسل التوريد وإدارة
- التشغيلية وتتبع الشحنات. شركات الخدمات اللوجستية والنقل، وتحسين الكفاءة
- البيانات الضخمة. قطاع الإعلام والترفيه، وتوزيع المحتوى وإدارة
- بحثية. المؤسسات التعليمية، وتوفير بيئات تعلم مرنة وموارد
- التطبيقات. شركات التكنولوجيا والبرمجيات، وتطوير ونشر



## الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- إدارة تقنية المعلومات
- قسم الابتكار والتحول الرقمي
- قسم العمليات التشغيلية
- الإدارة العليا وصنع القرار
- قسم المالية والميزانية
- قسم البحث والتطوير
- قسم المبيعات والتسويق الرقمي
- قسم إدارة المشاريع
- البشرية (السحابية) قسم الموارد البشرية (في سياق إدارة أنظمة الموارد
- قسم الأمن السيبراني

## أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد



- النشر والخدمة، فهم المبادئ الأساسية للحوسبة السحابية ونماذج
- النموذج الأنسب للأعمال، تقييم استراتيجيات الانتقال إلى السحابة واختيار
- الحوسبة السحابية، تحليل التكاليف والفوائد المرتبطة بتطبيق حلول
- السحابية وتطبيق أفضل الممارسات، تحديد التحديات الأمنية والامتثال في البيئات
- متطلبات نمو الأعمال، تصميم وتنفيذ حلول سحابية قابلة للتوسع تلبي
- المنتجات والخدمات الجديدة، استخدام الحوسبة السحابية لدعم الابتكار وتطوير
- وتحقيق أقصى عائد على الاستثمار، إدارة الموارد السحابية بكفاءة لضمان الأداء الأمثل
- الشامل للمؤسسات، فهم دور الحوسبة السحابية في تمكين التحول الرقمي
- العملاء وسلاسل القيمة، تطبيق مفاهيم الحوسبة السحابية في تحسين تجربة
- لمواجهة تحديات السوق، بناء استراتيجيات عمل مرنة ومدعومة بالسحابة

## منهجية الدورة التدريبية:



أقصى استفادة منهجية تفاعلية وشاملة، تجمع بين المفاهيم من Center تتبع هذه الدورة التدريبية في BIG BEN Training الحالة الواقعية وتحليل التحديات للمشاركين. نركز على نهج التعلم بالممارسة، حيث يتم النظرية والتطبيقات العملية لضمان والرؤى بين الحوسبة السحابية والتحول الرقمي. تتضمن الدورة العملية التي تواجهها الشركات في رحلتها نحو دمج دراسات تكليف المشاركين بأنشطة عملية وورش المشاركين، مما يعزز الفهم العميق للموضوعات جلسات نقاش جماعية لتبادل الخبرات يتم وتخطيط الانتقال إلى السحابة، مما يمكنهم من تطبيق عمل جماعية تهدف إلى بناء استراتيجيات سحابية المطروحة. سيتم المؤسسي والنمو الرقمي، التركيز على أفضل ممارسات الحوسبة السحابية المعرفة المكتسبة مباشرة في بيئاتهم العملية. تطور وإدارة التكلفة. يتم تقديم تغذية راجعة بناءة بالإضافة إلى فهم معمق لأمن البيانات السحابية واستراتيجيات التحول بالمعرفة والمهارات اللازمة للمهارات الفردية للمتدربين. هذه المنهجية تضمن أن ومستمرة من قبل المدربين الخبراء لضمان مؤسساتهم، ودعم الابتكار السحابي، ونشر السحابة لقيادة مبادرات الحوسبة السحابية بنجاح في يكون المتدربون مجهزين التشغيلية، الهجينة، وهندسة السحابة، وتحسين الكفاءة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):



## للمو الرقمي الوحدة الأولى: أساسيات الحوسبة السحابية كركيزة

- الأساسية. مقدمة إلى الحوسبة السحابية: التعريف والمفاهيم
- (SaaS)، والبرمجيات كخدمة (PaaS)، المنصة كخدمة (IaaS) نماذج الخدمة السحابية: البنية التحتية كخدمة
- والهجينة. نماذج النشر السحابي: السحابة العامة، الخاصة،
- والعيوب. مقارنة بين الطول السحابية والمحلية: المزايا
- والتكامل. الحوسبة السحابية والتحول الرقمي: العلاقة
- الأعمال. الفوائد الاستراتيجية للحوسبة السحابية في نمو
- التحديات الشائعة في تبني الحوسبة السحابية.

## السحابي ونشرها الوحدة الثانية: التخطيط لاستراتيجية التحول

- للانتقال إلى السحابة. تقييم الاحتياجات المؤسسية ومتطلبات الأعمال
- وضع استراتيجية شاملة للتحول السحابي.
- اختيار المزود السحابي المناسب: العوامل والمعايير.
- تخطيط ترحيل التطبيقات والبيانات إلى السحابة.
- إدارة المشاريع السحابية: أفضل الممارسات والأدوات.
- والفاشلة. دراسات حالة لعمليات التحول السحابي الناجحة
- خطوات عملية لنشر السحابة الهجينة.

## السحابية الوحدة الثالثة: إدارة التكلفة والأمان في البيئات



- للحوسبة السحابية، تحليل تكلفة الملكية (TCO) والنماذج الاقتصادية
- (FinOps) استراتيجيات تحسين التكلفة وإدارة الإنفاق السحابي
- مشتركة، مفاهيم الأمن السيبراني في السحابة: مسؤولية
- السحابية، حماية البيانات والامتثال للوائح في البيئات
- أدوات وتقنيات مراقبة الأمان والامتثال.
- إدارة الهوية والوصول (IAM) في السحابة.
- السحابة، التخطيط لاستمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث في

## والمرونة التشغيلية الوحدة الرابعة: الحوسبة السحابية لتعزيز الابتكار

- والخدمات، دور السحابة في تسريع دورات تطوير المنتجات
- الاصطناعي، تعلم الآلة، والبيانات الضخمة، استخدام الخدمات السحابية المتقدمة: الذكاء
- السحابة كمنصة للابتكار: أمثلة وتطبيقات عملية.
- تحسين المرونة التشغيلية وخفة الحركة المؤسسية.
- الأتمتة وإدارة العمليات السحابية.
- مراقبة الأداء وتحسين الموارد السحابية.
- هندسة السحابة لتطبيقات قابلة للتوسع.

## السحابة الوحدة الخامسة: قيادة التحول الرقمي المستقبلي عبر

- بلا خادم، والحوسبة الطرفية، الاتجاهات المستقبلية في الحوسبة السحابية: الحوسبة
- IoT، دمج السحابة مع التقنيات الناشئة: Blockchain،
- بناء ثقافة مؤسسية داعمة للتحول السحابي.
- السحابة، قياس العائد على الاستثمار (ROI) من مبادرات
- صياغة خارطة طريق للابتكار المستمر في السحابة.
- المستقبلية، تأثير الحوسبة السحابية على الأدوار الوظيفية
- المستدامة، نظرة شاملة على استراتيجيات النمو الرقمي



## الأسئلة المتكررة:

### التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

### الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

التنظيمي في بيئة السريع الذي توفره الحوسبة السحابية وضرورة الحفاظ كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين الابتكار دائمة التغيير؟ على أمن البيانات والامتثال

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



كأداة أساسية لنمو بتركيزها العميق على الجانب الاستراتيجي Center تتميز هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training المفاهيم النظرية فحسب، بل تمضي أبعداً من الأعمال والتحول الرقمي الشامل. لا تقتصر الدورة والتطبيقي للحوسبة السحابية عن التركيز القطاعات، مما يمكنهم من ترجمة المعرفة إلى ذلك لتوفر للمشاركين رؤى عملية وأمثلة حية من مختلف على تقديم الممارسات في استراتيجيات الحوسبة على أدوات معينة ونركز بدلاً من ذلك على المبادئ استراتيجيات قابلة للتنفيذ. نحن نبتعد الأعمال، الأعمال السحابية. تقدم الدورة تحليلاً معمقاً السحابية، والتحول المؤسسي، والنمو الرقمي، وابتكار الأساسية وأفضل تجربة العملاء، مع التأكيد وكيف يمكن للشركات الاستفادة منها لتعزيز المرونة، لكيفية تأثير الحوسبة السحابية على نماذج السحابية. يساهم المحتوى الأكاديمي المدمج، إلى على أهمية أمن البيانات السحابية وإدارة التكلفة تقليل التكاليف، وتحسين بفعالية مع نشر فهم شامل يمكن المتدربين من قيادة مبادرات التحول جانب التمارين التفاعلية ودراسات الحالة، في بناء السحابة الهجينة وهندسة السحابة بنجاح داخل مؤسساتهم، والتعامل