جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-TC-122

الاتصالات تخصص نادر

افتراضية وظائف الشبكة والشبكات المعرفة بالبرمجيات

Network Function Virtualisation & SDN

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	متوسط (تطبيقي)

نظرة عامة

تحوّل دورة افتراضية وظائف الشبكة والشبكات المعرفة بالبرمجيات الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات وفرق الاتصالات في المؤسسات. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير افتراضية وظائف الشبكة والشبكات المعرفة بالبرمجيات على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

مهندسو الاتصالات ومخططو الشبكات وموظفو العمليات والتنظيم. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- معمارية الشبكات
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال
- ضمان الخدمة
- التنظيم والترخيص
- التقنيات الناشئة

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 افتراضية وظائف الشبكة والشبكات المعرفة بالبرمجيات: المبادئ والمعايير
- معمارية الشبكات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- ضمان الخدمة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التنظيم والترخيص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات الناشئة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 افتراضية وظائف الشبكة والشبكات المعرفة بالبرمجيات: المبادئ والمعايير
- معمارية الشبكات
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الراديو والطيف الترددي
- الألياف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- ضمان الخدمة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التنظيم والترخيص
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التقنيات الناشئة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
11 – 15 يناير 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
17 – 28 مايو 2027	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
21 – 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
11 – 15 أكتوبر 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
2 – 6 يناير 2028	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
5 – 9 مارس 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
9 – 20 أكتوبر 2028	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
20 نوفمبر – 1 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 – 19 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
14 – 18 مايو 2029	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
9 – 20 يوليو 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
12 – 16 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
13 – 24 مايو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
15 – 26 يوليو 2030	10 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	8,950
2 – 6 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
13 – 17 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/