

شبكات IP/MPLS

IP/MPLS Networking

الساعات

70 / 35

الأنماط

حضور، أونلاين، داخل المؤسسة

اللغة

العربية أو الإنجليزية

المدة

5 أو 10 أيام

نظرة عامة

دورة شبكات IP/MPLS جزء من مسار الاتصالات في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج الشبكات والطيف الترددي والخدمات لمشغلي الاتصالات وفرق الاتصالات في المؤسسات. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال شبكات IP/MPLS.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو الاتصالات ومخططو الشبكات وموظفو العمليات والتنظيم.

المحاور الرئيسية

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

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.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 أساسيات شبكات IP/MPLS

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الأكيف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- ضمان الخدمة
- التقنيات الناشئة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- التنظيم والترخيص
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات شبكات IP/MPLS

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- معمارية الشبكات

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الراديو والطيف الترددي
- الأكيف الضوئية والإرسال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- ضمان الخدمة
- التقنيات الناشئة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- التنظيم والترخيص
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 - 5 فبراير 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
8 - 12 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
17 - 28 مايو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
13 - 17 يونيو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
9 - 20 أغسطس 2027	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
3 - 14 يناير 2028	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 - 19 مايو 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
10 - 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 - 8 سبتمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
4 - 8 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
15 - 19 يناير 2029	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
4 - 15 فبراير 2029	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950
16 - 27 أبريل 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
21 - 25 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
15 - 19 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
19 - 30 مايو 2030	10 أيام حضوري	المنامة	الإنجليزية	8,950
15 - 26 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
21 - 25 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 - 8 نوفمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
9 - 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)