دورة إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر

19 – 23 أبريل 2027

بورتو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر

المرجع: 227789_1699 **التاريخ:** 19 – 23 أبريل 2027 **المكان:** بورتو **الرسوم:** 5700 Euro

نظرة عامة

دورة إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر هي دورة مهنية مدتها أسبوع لمسؤولي إدارة النقاط الطرفية وفرق البنية التحتية وقادة مكتب الخدمة ومديري عمليات التقنية ومهنيي هندسة سطح المكتب، ويغادر المشاركون بحزمة إدارة مدير التكوين. تربط الدورة معمارية المواقع والحدود والاكتشاف والمجموعات والعملاء والمحتوى والتطبيقات وتحديثات البرامج وإعدادات الامتثال ونشر أنظمة التشغيل والتقارير والأمن والصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها. تقدم أجايل للتدريب الدورة في تشغيل إدارة النقاط الطرفية عبر مدير التكوين.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن إدارة النقاط الطرفية في المؤسسة
- الوظائف المسؤولة عن التطبيقات والتحديثات والامتثال
- المسؤولون عن أنظمة المواقع والعملاء والمحتوى
- الفرق المسؤولة عن نشر أنظمة التشغيل وجاهزية الأجهزة
- القيادات المسؤولة عن التقارير والأمن والصيانة والدعم

تفترض الدورة أن المشاركين يديرون نقاط نهاية Windows أو البنية التحتية أو خدمات التقنية، ولا تتناول الاستخدام الأساسي لسطح المكتب أو الاستعداد للشهادات.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة عمليات النقاط الطرفية في المؤسسات التي تدير أجهزة Windows على نطاق مؤسسي.

- فرق هندسة النقاط الطرفية وسطح المكتب
- إدارات البنية التحتية وعمليات التقنية
- وظائف مكتب الخدمة وتقنية مكان العمل
- عمليات التقنية في المصارف والتأمين
- فرق النقاط الطرفية ونظم المعلومات في الرعاية الصحية
- وظائف إدارة الأجهزة في الصناعة والتعليم

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- بناء نموذج موقع وإدارة لمدير التكوين
- تطبيق ضوابط الاكتشاف والمجموعات والحدود والعملاء
- نشر المحتوى والتطبيقات وتحديثات البرامج
- تقييم أدلة الامتثال ونشر أنظمة التشغيل
- استخدام التقارير والمراقبة والسجلات لتشخيص المشكلات
- تطبيق ضوابط الصيانة والأمن والاستعادة

جدول الدورة

اليوم 1: المعمارية والأدوار والاكتشاف

- معمارية موقع الفرع الحالي لمدير التكوين
- خريطة أدوار نظام الموقع والاعتماديات
- مصفوفة الإدارة القائمة على الأدوار ونطاقات الأمن
- تصميم الحدود ومجموعات الحدود
- خطة أساليب الاكتشاف وبيانات الموارد

اليوم 2: المجموعات والعملاء والمحتوى

- تصميم قواعد مجموعات الأجهزة والمستخدمين
- قائمة تحقق نشر العميل وسلامته
- خريطة إعدادات العميل وأسبقية السياسات
- نموذج نقاط التوزيع ومكتبة المحتوى
- لوحة توزيع المحتوى والتحقق منه

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: التطبيقات والتحديثات والامتثال

- تصميم نموذج التطبيق وأنواع النشر
- مصفوفة متطلبات التطبيق وأساليب الكشف
- خطة نقطة تحديث البرامج والمزامنة
- تصميم مجموعة تحديثات البرامج وقاعدة النشر
- خطة خط أساس إعدادات الامتثال والمعالجة

اليوم 4: أنظمة التشغيل والتقارير والصيانة

- خريطة Windows ADK ونشر أنظمة التشغيل
- خطة صور الإقلاع وبرامج التشغيل وتسلسل المهام
- لوحة مراقبة النشر ورسائل الحالة
- خريطة تقارير SQL Server Reporting Services
- قائمة تحقق صيانة الموقع والنسخ الاحتياطي والاستعادة

اليوم 5: ممارسة إدارة مدير التكوين

- تمرين الموقع والحدود والاكتشاف
- تمرين المجموعات والعملاء والمحتوى
- تمرين التطبيقات والتحديثات والامتثال
- تمرين أنظمة التشغيل والتقارير واستكشاف الأخطاء
- المهمة الختامية لحزمة إدارة مدير التكوين

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لممارسة قرارات إدارة النقاط الطرفية في بيئة مضبوطة.

- نشاط مقترح: رسم أدوار المواقع والحدود وأساليب الاكتشاف ونطاقات الأمن والاعتماديات.
- نشاط مقترح: تصميم المجموعات وإعدادات العملاء وتوزيع المحتوى وضوابط السلامة.
- نشاط مقترح: بناء قرارات نشر التطبيقات والتحديثات وإعدادات الامتثال.
- نشاط مقترح: تشخيص حالات النشر وأدلة السجلات وفجوات الصيانة ومتطلبات الاستعادة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر وماذا تفترض؟

تناسب دورة إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر المهنيين الذين يديرون نقاط نهاية Windows أو البنية التحتية أو الخدمات أو تقنية مكان العمل. تفترض خبرة في عمليات التقنية المؤسسية ولا تعلم الاستخدام الأساسي لسطح المكتب.

كيف تختلف إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر عن تدريب تطبيقات مايكروسوفت؟

تركز إدارة مايكروسوفت كونفيغريشن مانجر على بنية النقاط الطرفية والعملاء والمحتوى والتطبيقات والتحديثات والامتثال وأنظمة التشغيل والتقارير والصيانة. يركز تدريب التطبيقات على استخدام تطبيقات مكان العمل.

ماذا تتحكم مجموعة الحدود في مدير التكوين؟

تساعد مجموعة الحدود العملاء على تحديد أنظمة المواقع ومصادر المحتوى وفق مواقع الشبكة المعرفة. يؤثر تصميمها في التعيين والرجوع والوصول إلى المحتوى وسلوك الخدمة.

كيف يدعم مدير التكوين إدارة تحديثات البرامج؟

يستخدم مدير التكوين نقاط تحديث البرامج وإعدادات المزامنة والمجموعات وحزم النشر وقواعد النشر التلقائي ونوافذ الصيانة وسياسات العملاء وتقييم الامتثال وأدلة المراقبة.

ما الأدلة التي تدعم استكشاف أخطاء مدير التكوين؟

تشمل الأدلة سجلات العميل والخادم ورسائل الحالة وحالات النشر وحالة المكونات والتحقق من المحتوى ونتائج السياسات وعلاقات الحدود وعضوية المجموعات وامتثال التحديثات وبيانات التقارير.

الخاتمة

يعود المشاركون إلى العمل بحزمة إدارة مدير التكوين. تربط الحزمة المعمارية والأدوار والحدود والاكتشاف والمجموعات والعملاء والمحتوى والتطبيقات والتحديثات والامتثال وأنظمة التشغيل والتقارير والصيانة واستكشاف الأخطاء. تحول الحزمة مهام النقاط الطرفية المنفصلة إلى ضوابط إدارة قابلة للتتبع تدعم النشر والأمن وجودة الخدمة والاستعادة.