



دورة تحضير شهادة مسؤول FileCloud: دورة تدريبية عملية تطبيقية



دورة تحضير شهادة مسؤول FileCloud: دورة تدريبية عملية تطبيقية

المرجع: 103600460_81172 التاريخ: 10 - 14 مايو 2027 المكان: برشلونة الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

توفر دورة تحضير شهادة مسؤول FileCloud: إعداد، أمان وإدارة لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات ومسؤولي الأنظمة الخبرة الفنية المتقدمة المطلوبة لنشر بيانات FileCloud وإدارتها وتأمينها. تعد الدورة المشاركون للحصول على شهادة مسؤول FileCloud المعتمد من خلال تعلم منظم وعملي يعتمد على حالات استخدام حقيقية للمؤسسات.

تستكشف هذه الدورة جميع الجوانب الأساسية لشهادة مسؤول FileCloud، بما في ذلك تثبيت وإعداد FileCloud، وإدارة خادم FileCloud، وإدارة أمان FileCloud، وهيئة نظام FileCloud. سيكتسب المشاركون فهمًا عمليًا لتسجيل الدخول الموحد والمصادقة في FileCloud، وإدارة المستخدمين في FileCloud، والامتثال والحوكمة في FileCloud، والنسخ الاحتياطي والاستعادة في FileCloud. يضمن المنهج أن يتمكن كل متدرب من إدارة أنظمة مشاركة الملفات السحابية والتحكم في الوصول وحماية بيانات المؤسسات في FileCloud بثقة لتلبية معايير الامتثال العالمية.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو تكنولوجيا المعلومات ومهندسو الأنظمة
- متخصصو البنية التحتية للشبكات والسحابة
- مسؤولو الأمن والامتثال
- مهندسو حلول السحابة
- مسؤولو أنظمة FileCloud
- مديرو تخزين ونسخ احتياطي المؤسسات

الأقسام المستهدفة:

- البنية التحتية وعمليات تكنولوجيا المعلومات
- إدارة السحابة والبيانات
- أمن المعلومات وإدارة المخاطر
- الامتثال وحوكمة البيانات
- الدعم الفني والصيانة
- هندسة المؤسسات وخدمات السحابة



القطاعات المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي والعام
- المؤسسات المالية والمصرفية
- شركات الرعاية الصحية والأدوية
- شبكات التعليم والبحث
- شركات النفط والغاز والطاقة
- مقدمو خدمات التكنولوجيا والسحابة

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تثبيت بيئات خادم FileCloud وتثبيتها وصيانتها
- إدارة أدوار المستخدمين، الأذونات، وطرق المصادقة
- تطبيق أطر إدارة أمان FileCloud وحماية البيانات
- تهيئة تكاملات تسجيل الدخول الموحد والمصادقة في FileCloud
- تطبيق ضوابط الامتثال والحوكمة في FileCloud
- إجراء عمليات النسخ الاحتياطي والاستعادة في FileCloud
- استكشاف أخطاء أداء النظام ومشاكل الوصول وإصلاحها

منهجية التدريب:

يتبع برنامج تدريب مسؤول FileCloud هذا منهج تعلم تطبيقي باستخدام سيناريوهات نشر واقعية. تدمج كل جلسة عروضاً حية، ومختبرات موجهة، ومناقشات قائمة على السيناريوهات لمحاكاة إدارة الأنظمة على مستوى المؤسسات. سيشترك المتدربون في ورش عمل تفاعلية تركز على التثبيت، وتهيئة الأمان، وإدارة الامتثال.

تختتم كل وحدة بأنشطة تأمل، ومناقشات جماعية، وتمارين قائمة على الاختبار لتعزيز مخرجات التعلم وضمان الاستعداد لاختبار شهادة FileCloud. تركز الدورة على التفكير النقدي، والتحليل التشخيصي، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها عملياً للتحديات الإدارية الحقيقية ضمن بيئات FileCloud.



أدوات الدورة:

- نشرات المسؤولين وقوائم التحقق من التهيئة
- قوالب إدارة الأمان وأدلة استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- تمارين حالات عملية وأوراق عمل للسيناريوهات
- أطر سياسات الامتثال والحوكمة
- اختبارات تدريبية ومجموعات أسئلة وهمية

محتوى الدورة:

اليوم الأول: أساسيات بنية FileCloud وتثبيتها

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على بنية FileCloud والمكونات الأساسية
- **الموضوع 2:** متطلبات النظام ومتطلبات التثبيت المسبقة
- **الموضوع 3:** تثبيت خادم FileCloud والتهيئة الأولية
- **الموضوع 4:** تكامل قاعدة البيانات واتصال التخزين السحابي
- **الموضوع 5:** إعداد لوحة تحكم مسؤول FileCloud والتحقق من صحة النظام
- **الموضوع 6:** استكشاف أخطاء التثبيت الأولية وإصلاحها
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة مراحل التثبيت ومعايير نجاح الإعداد



اليوم الثاني: إدارة المستخدمين والتحكم في الوصول

- **الموضوع 1:** إنشاء حسابات المستخدمين وإدارة المجموعات
- **الموضوع 2:** التحكم في الوصول المستند إلى الدور RBAC والأذونات
- **الموضوع 3:** تهيئة تسجيل الدخول الموحد والمصادقة في FileCloud AD/LDAP/SAML
- **الموضوع 4:** تطبيق المصادقة الثنائية وسياسات الأمان
- **الموضوع 5:** إدارة المستخدمين الضيوف والوصول للتعاون الخارجي
- **الموضوع 6:** مراقبة نشاط المستخدمين عبر لوحة تحكم مسؤول FileCloud
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة نماذج المصادقة وأفضل ممارسات وصول المستخدمين

اليوم الثالث: إدارة الأمان وحوكمة الامتثال

- **الموضوع 1:** المبادئ الأساسية لإدارة أمان FileCloud
- **الموضوع 2:** تطبيق قواعد حماية البيانات ومنع فقدان البيانات DLP
- **الموضوع 3:** وضع معايير الامتثال والحوكمة في FileCloud
- **الموضوع 4:** التشفير، التحكم في الوصول، وأمان مشاركة الملفات
- **الموضوع 5:** إدارة السجلات والتقارير ومسارات التدقيق
- **الموضوع 6:** تطوير سياسات أمان شاملة للمؤسسات لـ FileCloud
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة ضوابط الامتثال واستراتيجيات الحوكمة



اليوم الرابع: تهيئة التخزين، النسخ الاحتياطي والاستعادة

- **الموضوع 1:** تهيئة التخزين وإدارة الوحدات التخزينية
- **الموضوع 2:** استراتيجيات النسخ الاحتياطي والاستعادة في FileCloud
- **الموضوع 3:** إدارة FileCloud في البيئات متعددة المواقع والموزعة
- **الموضوع 4:** استكشاف أخطاء أداء الخادم ومشاكل التخزين وإصلاحها
- **الموضوع 5:** تطبيق خطط التعافي من الكوارث في FileCloud
- **الموضوع 6:** تحسين تهيئة نظام FileCloud لقابلية التوسع
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة أداء النسخ الاحتياطي وسيناريوهات الاستعادة

اليوم الخامس: التحضير للشهادة والإدارة المتقدمة

- **الموضوع 1:** هيكل اختبار شهادة FileCloud ونظرة عامة على الاستعداد
- **الموضوع 2:** مراجعة مفاهيم التهيئة والأمان الرئيسية
- **الموضوع 3:** تمارين متقدمة في استكشاف الأخطاء وإصلاحها والتشخيص
- **الموضوع 4:** استراتيجيات النشر والصيانة للمؤسسات
- **الموضوع 5:** إدارة نظام الملفات السحابي وأفضل الممارسات
- **الموضوع 6:** مسار التطوير المهني لمسؤولي FileCloud المعتمدين
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة جاهزية الشهادة ورؤى التطبيق العملي

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يمتلك المشاركون معرفة أساسية بأنظمة تكنولوجيا المعلومات، وتقنيات السحابة، وإدارة الخوادم، الخبرة السابقة ببيئات Windows أو Linux مفيدة.

كم مدة كل جلسة يومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستغرق كل جلسة يومية حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك المختبرات التفاعلية والمناقشات القائمة على الحالات. يمتد إجمالي مدة الدورة حوالي 25 ساعة على مدار أسبوع.



ما هو التركيز الرئيسي لدورة تحضير شهادة مسؤول FileCloud هذه؟

التركيز هو ضمان قدرة المشاركين على تهيئة أنظمة FileCloud وتأمينها وصيانتها بثقة، مع إتقان الكفاءات الرئيسية المطلوبة لاختبار شهادة مسؤول FileCloud.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات شهادة مسؤول FileCloud الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتركيزها على الإتقان الشامل لبيئات FileCloud — وليس فقط نظرية الاختبار. فهي تجمع بين التثبيت المتقدم لـ FileCloud، وإدارة الأمان، وإدارة نظام الملفات السحابي مع تمارين عملية ومحاكاة استكشاف الأخطاء وإصلاحها المصممة لتعكس تحديات المؤسسات الحقيقية.

بينما تقدم البرامج الأخرى تعليمات ثابتة، تركز هذه الدورة على التعلم الديناميكي من خلال التهيئات الحية، وتحليل الحوكمة، والمناقشات التفاعلية. تتوافق الدورة مباشرة مع هيكل اختبار مسؤول FileCloud المعتمد، مما يضمن أن يطور كل مشارك الثقة الفنية والمهارات التحليلية لنشر أنظمة FileCloud على مستوى المؤسسات وصيانتها وتأمينها بفعالية.