



إتقان سولارويندز للمراقبة الشاهلة ذاتية الاستضافة: التثبيت والإدارة ومراقبة



AGILE LEADERS
Training Center



إتقان سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة: التثبيت والإدارة ومراقبة

نظرة عامة على الدورة:

"إتقان سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة: التثبيت والإدارة ومراقبة" هي دورة تدريبية شاملة مدتها 5 أيام مصممة لمختري تقنية المعلومات وفرق المؤسسات الساعين إلى تطبيق وتهيئة وصيانة حلول سولارويندز للمراقبة الشاملة المحلية. ترشد هذه الدورة المشاركين خلال تثبيت سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة، ومتطلبات النظام، والتثبيت الصامت، والترخيص، وإعداد قاعدة البيانات، والتهيئة خطوة بخطوة للمحرك عالية التوفر HA وقابلية التوسع. سيتعرف المتعلمون على إعداد وحدة تحكم الويب لسولارويندز، وتهيئة لوحة المعلومات، والإدارة العملية باستخدام أدوات إدارة منصة سولارويندز.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن الدورة تعهقاً في مراقبة الشبكة باستخدام NPM، وإعداد IPAM، وتتبع جودة الصوت باستخدام VNQM، ومراقبة الأحداث عبر Log، المؤسسة شبكة لرؤية أمثالي يجعله مما، سولارويندز إدارة وميزات وأدوات سولارويندز منصة نشر دليل استراتيجيات أحدث على التدريب يشتمل Analyzer، ومراقبة البنية التحتية لتقنية المعلومات، والتحضير للشهادة، بناءً على ملفات PDF لوثائق سولارويندز الرسمية، سيفادر المشاركون مجهزين لقيادة أو دعم مبادرات المراقبة الشاملة عبر بيئات البنية التحتية المعقدة.

الجمهور المستهدف:

- مهندسو مراقبة الشبكات
- مديرو البنية التحتية لتقنية المعلومات
- مسؤولو النظم والشبكات
- فرق دعم تقنية المعلومات في المؤسسات
- مهندسو المراقبة الشاملة
- متخصصو DevOps
- محللو الأمن السيبراني

الأقسام المستهدفة:

- عمليات تقنية المعلومات
- إدارة البنية التحتية والشبكات
- الأمن السيبراني وإدارة المخاطر
- عمليات مراكز البيانات والسحابة
- فرق هندسة المؤسسات
- فرق VoIP والاتصالات



القطاعات المستهدفة:

- الاتصالات
- الحكومة والدفاع
- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية والمستشفيات
- الطاقة والمرافق
- مؤسسات التعليم والبحث
- مزودو الخدمات الهادفة MSPs

أهداف الدورة:

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- إكمال تثبيت سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة خطوة بخطوة
- إعداد سولارويندز المحلية وتهيئة وحدة تحكم الويب
- نشر وتوسيع نطاق منصة سولارويندز باستخدام محركات استقصاء إضافية وHA
- استخدام تهيئة لوحة معلومات سولارويندز وميزات التنبيه
- إدارة الوحدات النهائية: IPAM، VNQM، UDT، NPM، وAnalyzer Log
- مراقبة شبكات المؤسسات باستخدام أدوات أفضل الممارسات
- استكشاف أخطاء النداء والنشر وإصلاحها
- التحضير لشهادة سولارويندز للمراقبة الشاملة بثقة

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجاً من الاستراتيجيات التعليمية لضمان الفهم العملي والتطبيق العملي. سيشارك المشاركون في محاكاة نشر واقعية بناءً على الوثائق الرسمية من Platform SolarWinds.pdf وأدلة الوحدات النهائية المصاحبة. يتضمن كل يوم جلسات يقودها المدرب، وتمارين عملية تفاعلية، وعملاً جماعياً يركز على تهيئة لوحة معلومات سولارويندز، ومناقشات تأملية حول سيناريوهات نشر منصة سولارويندز. سيستخدم المتعلمون قوائم مرجعية وقوالب لتعزيز المهارات مثل التثبيت الصامت، وتهيئة السجلات، وإعداد قابلية التوسع. تضمن الشروحات المتعمقة لندوات وميزات إدارة سولارويندز أن يطور المتعلمون الكفاءة النظرية والتشغيلية على حد سواء. تتضمن كل جلسة أسئلة وأجوبة، ودراسات حالة، وحلقات تغذية راجعة من الأقران لتعزيز التعلم التعاوني.

أدوات الدورة:

- دليل نشر منصة سولارويندز الرسمي PDF
- أداة البدء ل Analyzer Log و NPM و UDT و IPAM و VNQM
- قوائم مراجعة التثبيت وأمثلة XML للتثبيت الصامت
- شروحات معالج التهيئة
- مخططات تدفق إعداد وحدة تحكم الويب
- أوراق تخطيط الترخيص وقابلية التوسع
- قوالب ضبط السجلات والتنبيهات
- لوحات معلومات نموذجية لرؤية المؤسسة

ملاحظة: لا يتم توفير الأدوات، ولكن سيتم مشاركة الأفكار والنماذج.

محتوى الدورة:



اليوم الأول: تثبيت سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة

- الموضوع 1: نظرة عامة على بنية منصة سولارويندز ومكوناتها
- الموضوع 2: متطلبات النظام، وأنواع التراخيص، واعتبارات النشر
- الموضوع 3: تثبيت سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة خطوة بخطوة
- الموضوع 4: أتمتة التثبيت باستخدام الوضع الصامت وهدف XML للتهيئة
- الموضوع 5: إعداد قاعدة البيانات، ومعالجة التهيئة، وفحوصات الخدمة
- الموضوع 6: استكشاف أخطاء التثبيت وإصلاحها وتفسير السجلات
- تأمل ومراجعة: مراجعة نجاحات التثبيت ومناقشة حالات الاستخدام الواقعية للنشر

اليوم الثاني: وحدة تحكم الويب لسولارويندز والتهيئة الأساسية

- الموضوع 1: التنقل في واجهة وحدة تحكم الويب لسولارويندز وعروضها
- الموضوع 2: تخصيص لوحة المعلومات، وتهيئة النودات، وإدارة التخطيط
- الموضوع 3: إضافة وإدارة العقد من خلال الاكتشاف والإعداد اليدوي
- الموضوع 4: إدارة بيانات الاعتماد وتهيئة WMI/SNMP
- الموضوع 5: إعداد التراخيص، وتسجيل أجهزة الاستقصاء، ومقدمة إلى HA
- الموضوع 6: إعداد أدوار المستخدمين والهجومات والتحكم في الوصول
- تأمل ومراجعة: مراجعة تعاونية للوحات المعلومات الهياكل وسيناريوهات وصول المستخدمين

اليوم الثالث: إدارة وحدات IPAM وVNQM وUDT

- الموضوع 1: تثبيت وتهيئة مدير عناوين IPAM
- الموضوع 2: اكتشاف الشبكات الفرعية، وتكامل DNS/DHCP، واكتشاف تعارضات IP
- الموضوع 3: نشر وتهيئة VNQM لمراقبة جودة الصوت
- الموضوع 4: إعداد سجلات تفاصيل الهكالمات، والبوابات، وتقارير جودة الخدمة QoS
- الموضوع 5: إعداد وتتبع أجهزة المستخدم UDT، وتكامل Directory Active
- الموضوع 6: مراقبة الأجهزة غير المرصود بها وتهيئة قائمة المراقبة
- تأمل ومراجعة: مراجعة حالات الاستخدام ومناقشة تكامل الوحدات النهائية

اليوم الرابع: المراقبة باستخدام NPM وAnalyzer Log

- الموضوع 1: تثبيت وتهيئة مراقب أداء الشبكة NPM
- الموضوع 2: اكتشاف الواجهات، ومقاييس صحة العقد، وعروض طوبولوجيا الشبكة
- الموضوع 3: تهيئة التنبيهات والتقارير ومراقبة عرض النطاق الترددي
- الموضوع 4: تثبيت Analyzer Log وتكوين جمع السجلات
- الموضوع 5: تهيئة مراقبة trap/syslog، والمرشحات، والإجراءات
- الموضوع 6: استخدام بيانات السجلات لربط الأحداث والتحليل الجنائي
- تأمل ومراجعة: دراسة حالة حول التحقيق في حوادث الشبكة باستخدام NPM وLA



اليوم الخامس: التحسين، والمواضيع المتقدمة، والتحضير للشهادة

- الموضوع 1: توسيع نطاق المنصة باستخدام محركات استقصاء إضافية ونشر HA
- الموضوع 2: ضبط النداء: فترات الاستقصاء، وصيانة قاعدة البيانات، وسياسات الاحتفاظ
- الموضوع 3: التحضير لشهادة سولارويندز للمراقبة الشاملة: اختبارات ومواقف تدريبية
- الموضوع 4: استكشاف أخطاء لوحات المعلومات والتنبيهات وعدم اتساق الوحدات النمطية وإصلاحها
- الموضوع 5: أفضل الممارسات للمراقبة الشاملة للمؤسسات والتوثيق
- الموضوع 6: التخطيط للترقيات، وتوسيع الوحدات النمطية، وإدارة التغيير
- تأهل ومراجعة: مشروع التخرج وتقييم جاهزية المهارات

السئلة الشائعة:

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

على الرغم من عدم اشتراط الحصول على شهادة، يجب أن يتمتع المشاركون بمعرفة أساسية في الشبكات، وServer Windows، والبنية التحتية لتقنية المعلومات، الخبرة السابقة بأدوات مراقبة الشبكة تعد ميزة إضافية.

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

عادة ما يتم تنظيم جلسة كل يوم لتستمر حوالي 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية ومتضمنة. تهتم مدة الدورة الإجمالية لخمس أيام، أي ما يقرب من 20-25 ساعة من التدريب.

ماذا يحدث إذا فشل تثبيت منصة سولارويندز في منتصف الطريق؟

كما هو موضح في pdf.Platform SolarWinds، غالباً ما ترتبط حالات الفشل أثناء التثبيت بمتطلبات البيئة المسبقة، أو الخدمات التي لم يتم إيقافها، أو مشكلات النذونات. تعلم الدورة استراتيجيات استكشاف الأخطاء وإصلاحها باستخدام تقرير التثبيت وأدوات فحص النظام.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات "إتقان سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة" الأخرى:

على عكس الدورات التدريبية العامة لسولارويندز، تركز دورة "إتقان سولارويندز للمراقبة الشاملة ذاتية الاستضافة: التثبيت والإدارة ومراقبة" حصرياً على عمليات النشر ذاتية الاستضافة، وتتضمن شروحات فنية متعمقة وتهايين واقعية تستند إلى الوثائق الرسمية مثل pdf.Platform SolarWinds، وأدلة البدء لـ مهارات على والتدريب، المهلية سولارويندز وإعداد، الاستضافة ذاتية المراقبة سولارويندز تثبيت الدورة تتناول، وLA، وNPM، وVNQM، وUDT، وIPAM، الإدارة، وتمهينة لوحة المعلومات، وكل ذلك يتماشى مع تحديات النشر العملية التي تواجهها المؤسسات.

ما يميز هذه الدورة هو تكاملها الشامل للوحدات النمطية Analyzer Log، وNPM، وIPAM، وVNQM، وUDT، وأنماط النشر القابلة للتوسع محركات الاستقصاء، وHA، والجاهزية للشهادة - وكلها تستند إلى أفضل ممارسات سولارويندز الرسمية. يكتسب المشاركون رؤى حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها، والتحسين، والتخطيط للترقيات المنصة. تتجاوز هذه الدورة التدريب النظري، حيث توفر مهارات المراقبة الشاملة الحيوية للمؤسسات والاهتمام خصيصاً لفرق عمليات تقنية المعلومات، ومهندسي البنية التحتية، ومهندسي مراقبة الشبكات.



فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات النظم السبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقية

مدن التدريب



أمستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



استنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية اندونيسيا



بأكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



زنجبار - تنزانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



شهر الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية

مدن التدريب



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الأمريكية



فيينا - النمسا



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زوم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا

مدن التدريب



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
 +447700176600

 sales@agile4training.com