

SolarWinds Systems Expert

Durée: 4 Jours Réf de cours: SOLWSE Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

Résumé:

Our newly introduced SolarWinds Systems Expert class is meticulously tailored for SolarWinds administrators with a focus on systems.

Elevate your SolarWinds skills and prepare to tackle complex systems management challenges with confidence and expertise. This class extensively covers AppStack and systems-specific modules and topics not typically explored in other Loop1 classes. Updated Aug2025

Virtual Learning

This interactive training can be taken from any location, your office or home and is delivered by a trainer. This training does not have any delegates in the class with the instructor, since all delegates are virtually connected. Virtual delegates do not travel to this course, Global Knowledge will send you all the information needed before the start of the course and you can test the logins.

Public visé:

Students who want to elevate their SolarWinds skills and prepare to tackle complex systems management challenges with confidence and expertise.

Designed for students with a minimum of six months of hands-on experience in SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) and Server & Application Monitor (SAM) administration, or graduates of our Loop1 SolarWinds Platform Administration class.

Objectifs pédagogiques:

- What to Expect
- A deep dive into systems-focused modules and topics, including NPM, SAM, DPA, AppOptics, VMAN, SRM, WPM, and Pingdom.
- This comprehensive class covers the following SolarWinds modules:
 - Network Performance Monitor (NPM)
 - Server & Application Monitor (SAM)
 - Database Performance Analyzer (DPA)
 - AppOptics
 - Virtualization Manager (VMAN)
 - Storage Resource Monitor (SRM)
 - Web Performance Monitor (WPM)
 - Pingdom

Pré-requis:

- This class assumes a basic grasp of element polling and web console navigation.

Test et certification

SolarWinds Certified Professional (SCP) Exam Preparation

- Although this class is not specifically structured as an SCP exam preparation class, the content covered significantly contributes to your SCP certification journey. Prepare for the SCP exams for Server & Application Monitor (SAM) and Database Performance Analyzer (DPA).

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Day 1

SolarWinds NPM and LA Module

- Introductions and L1M31 Overview
- Platform and Database Architecture Review
- Discovery and Import LAB
- Cloud and Containers Monitoring LAB
- Groups LAB
- Log Analyzer for Windows Events and Logs LAB
- AppStack Overview
- SAM Overview
- Linux/Unix Script and Templates LAB

1L1M3 – Loop1 Monitoring Maturity Model (pronounced Lime)

Day 2

SolarWinds SAM, DPA and AppOptics Modules

- PowerShell Templates LAB
- Custom API Polling LAB
- AppInsight for SQL LAB
- AppInsight Thresholds LAB
- Application Connections and Dependencies LAB
- DPA Installation and Overview
- DPA Instance Management LAB
- SAM and DPA Integration LAB
- AppOptics Overview
- AppOptics Agents and Instrumentation LAB
- AppOptics Distributed Tracing LAB
- SAM and AppOptics Integration LAB

Day 3

SolarWinds VMAN, SRM, WPM and Pingdom Modules

- Virtualization Manager Overview
- Basics vs. VMAN Polling
- VMAN Node Management LAB
- VMAN Thresholds LAB
- VMAN Recommendations LAB
- SRM Overview
- SRM Device Polling LAB
- SRM AppStack Integration LAB
- WPM and Pingdom Overview
- WPM User Administration
- WPM Recorder and Recordings LAB
- WPM Player and Transactions LAB

Day 4

SolarWinds SAM and NPM Modules

- AppStack Revisited
- Advanced Application Alerts LAB
- Advanced Application Reports LAB
- Application Mapping with Orion Maps LAB
- Custom Application Monitoring Dashboard LAB

Méthodes pédagogiques :

Purpose-Built Lab Environment

When you attend one of our SolarWinds Public Training classes, you gain exclusive access to our pre-built training lab environment. This resource is tailored to each module being taught, allowing you to roll up your sleeves and dive into practical, real-world scenarios. With guided lab exercises, you'll have the opportunity to apply what you've learned in a controlled environment, reinforcing your understanding and honing your skills.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement