



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Sécurité des environnements SAP SAP NETWEAVER 7.55

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Décrire et analyser les menaces de sécurité
- | Expliquer la sécurité de base pour les systèmes SAP
- | Installer et configurer SAProuter et SAP Web Dispatcher
- | Appliquer la cryptographie dans les systèmes SAP
- | Configurer les communications réseau sécurisées (SNC)
- | Configurer Secure Socket Layer (SSL)
- | Configurer les mécanismes d'authentification et de connexion unique (SSO) dans les systèmes SAP

Public

- | Administrateur système, Consultant IT, Administrateur de sécurité d'infrastructure

Prérequis

- | ADM100 - Administration de systèmes SAP S/4 HANA et SAP Business Suite
 - | ADM800 - Administration de système SAP JAVA
 - | Connaissance de Windows ou Linux
 - | Connaissance basique des réseaux et des concepts de cryptage des données *
- Recommand
- | ADM110 - Installation et mise à jour de SAP S/4 HANA et de SAP Business Suite
 - | ADM900 - Les fondamentaux de la sécurité des systèmes SAP

Programme de la formation

Vue d'ensemble de la sécurité des systèmes :

- | Evaluer les Concepts de Sécurité
- | Présentation de la Roadmap
- | Identifier les défis de la transformation digitale
- | Examen de l'environnement SAP

Composants des serveurs applicatifs SAP Netweaver et mécanismes de communication :

- | Points clés de la sécurité des réseaux
- | Installation et configuration de SAProuter
- | Installation et configuration de SAP Web Dispatcher
- | Présentation de SAP Cloud Connector

Bases de la sécurité des systèmes SAP Netweaver :

- | Présentation du Secure Store
- | Expliquer le stockage sécurisé sur un file system
- | Autorisations et stratégies de sécurité
- | Gestion des utilisateurs ABAP
- | Sécuriser le Message Server et l'ICM
- | Surveiller la sécurité des systèmes SAP
- | Expliquer Life Cycle Management (LCM)
- | Séparer les tâches d'administration
- | Gérer le transport des utilisateurs (TMS)
- | Surveiller la sécurité avec SAP Solution Manager

Référence	ADM960
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 19 au 23 août 2024

du 25 au 29 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Fondamentaux sur l'authentification et du Single Sign-On (SSO) :

- | L'authentification sur les serveurs applicatifs SAP Netweaver
- | L'authentification sur les serveurs applicatifs SAP Netweaver JAVA (UME)
- | SSO avec Active Directory
- | SSO avec des tickets SAP Logon

SSL :

- | SSL pour SAP
- | SSL pour la SAP Management Console
- | SSL pour les serveurs applicatifs SAP Netweaver ABAP
- | SSL pour les serveurs applicatifs SAP Netweaver JAVA

Sécurité RFC :

- | Sécuriser le serveur de passerelle RFC
- | Activer SNC sur les serveurs applicatifs ABAP SAP Netweaver
- | Réduire les attaques en surface : communications RFC et connectivité unifiée

Intégration B2B :

- | Intégration avec Process Integration et Process Orchestration
- | Sécurité des web services dans SAP ABAP

Infrastructure :

- | Protéger la sécurité des systèmes opérationnels
- | Protéger la sécurité des bases de données

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier

l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.