Formation Atelier Active Defense sur la sécurité SAP NetWeaver

Active Defense SAP NetWeaver Security Workshop

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	AD680
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 450 €HT

Objectifs

| faire face à des hackers ayant une très bonne connaissance de SAP
| obtenir des connaissances sur les attaques des pirates
| être mieux préparé aux dangers potentiels des systèmes SAP.

Public

| Gestionnaires de système
| Administrateurs système
| Auditeurs
| Membres de l'équipe de sécurité technique

Prérequis

| Avoir suivi les formations suivantes
| ADM100
| ADM960

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 19 au 23 mai 2025
du 1er au 5 septembre 2025
du 24 au 28 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

Operating System
| File System Security* Windows/Linux, Access Control, User concept
| Starting Applications from SAP

Database
| Database access (SAP, external)
| DB hardening

Network
| Firewall, Proxy servers
| SAP Web Dispatcher*, SAProuter*
| Hacking tools*
| Brute Force Attacks*
| RFC Gateway Hack*

SAP
| User authentication and access control
| Access over the client barrier
| Identity Provisioning and Identity Federation with NetWeaver Identity Management
| SSO (logon tickets, SAML, SPNego, etc.)
| Authorisation*
| Switchable authorisation checks
| SAP NetWeaver AS Java
| SQL-Injection
| Automated penetration test*
| SAP Gateway Security*
| Misuse of RFC callback
| Identifying redundant Custom Coding (UPL)
| SAP Security Patching - Best Practise and Tools

| Communication Interfaces (RFC, http(s))*
| Encryption
| Security in transportation*
| Logging and trace option
| SAP Solution Manager, Agents and Wily Introscope Enterprise Manager
| Enhanced Security in Solution Manager 7.2

New products , tools and transactions of SAP security related news:
| Enterprise Threat Detection (ETD)
| Read Access Logging (RAL)
| Unified Connectivity (UCON) - introduction
| Authorisation maintenance based on UCON
| Defining different security policies for user groups (secpol)(*)will be simulated by the participant as attacker and defender with help of the trainer

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.