



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## 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

### 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.

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

### Public

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

### Prérequis

- | Avoir suivi les formations suivantes
- | ADM100
- | ADM960

### 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

### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

- | 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.

---

## 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.