



# FORMATIONS PARTENAIRES ALSID : ALSID FOR INTEGRATOR EXPERTS

En tant que partenaire Alsid, votre réussite est au cœur de nos enjeux. C'est pourquoi nous sommes déterminés à donner à vos équipes les meilleurs moyens de déployer, maintenir, et rentabiliser la solution Alsid.

Le programme de formation Alsid est un **programme multi-niveaux**, couvrant 3 niveaux d'expertise technique, de l'implémentation et la maintenance de la solution à la compréhension en profondeur des défis et problèmes liés à la sécurisation d'Active Directory.

Ce programme vise à permettre à nos partenaires détenant l'une de ces certifications de montrer une **connaissance en profondeur** dans les domaines abordés, et puissent apporter une forte valeur à nos clients.

## Certifications Alsid

Ces formations sont conçues pour apporter à nos partenaires un **programme de formation complet** tant au niveau technique et qu'au niveau commercial.

SALES	Alsid for Sales Experts
TECH.	Alsid for Integrator Experts
TECH.	Alsid for Administrator Experts
TECH.	Alsid for AD security Experts

## ALSID FOR INTEGRATOR EXPERTS

La formation **Alsid for Integrator Experts** vous permettra d'obtenir les compétences pour implémenter au mieux les solutions Alsid : de l'implémentation au diagnostic. Au cours de cette session, il sera abordé dans un premier temps les considérations d'architecture, d'installations, et de bonnes pratiques avant d'aborder la manipulation produit via des labs. Les détenteurs de cette certification ont prouvé leur bonne connaissance pour déployer de manière autonome et effective un déploiement du produit dans l'environnement IT de chaque client.

**Audience attendue** : membres du programme partenaire Alsid.

**Prérequis** : Une connaissance classique de l'intégration est attendue. Aucune connaissance spécifique préalable sur Alsid n'est nécessaire. Les pré-requis techniques nécessaires seront envoyés quelques semaines avant la formation.

**Durée** : 1 jour

**Format** : théorie présentée par un instructeur (60%) et labs (40%). Sur site et en ligne.

### **Certification :**

- examen en ligne sur site (60 minutes, 50 questions) à la fin de la session
- questions à choix multiples sur
  - les fonctionnalités avancées Alsid,
  - les problèmes de sécurités d'AD,
  - les schémas d'attaques ciblant l'AD.
- score minimum : 70%

**Validité** : 2 ans

**Chapitres abordés :**

1/ Introduction produit

- Alsid pour AD – Aperçu et process
- Aperçu du concept d'Indices d'Exposition (« Indicators of Exposure » ou IOE)
- Schéma de constitution de l'AD

2/ Aspects Techniques

- Architecture fonctionnelle du produit
- Flux réseaux
- Architectures des plateformes SaaS interne et On-Prem
- Pré-requis techniques et processus de déploiement

3/ Présentation du portail partenaire

- Portail de téléchargements Alsid
- Présentation du partenariat avec les revendeurs à forte valeur ajoutée
- Support, RACI et cycle de vie du produit

4/ Déploiement produit

- Installation du gestionnaire de stockage en 4 étapes
- Installation des nœuds du moteur de sécurité en 4 étapes
- Installation des « listeners »
- Vérification du bon déroulé de l'installation et de la bonne disponibilité du service

5/ Visite guidée de l'application web

- Présentation de l'interface utilisateur Alsid

6/ Configuration produit

- Création de comptes clients
- Installation du fichier de licence
- Connection au domaine AD
- Remplacement du certificat TLS
- Mise en liste blanche des IPs clientes
- Comment aller plus loin avec l'intégration

7/ Diagnostics

- Journaux Alsid pour l'AD
- Communication et logique entre les différents composants produits Alsid

8/ Utiliser les fonctionnalités de sécurité

- Sécurité pratique Active Directory
- Vulnérabilité Kerberoast