



# Administration Sophos XGS

## Comprendre, déployer et administrer votre XGS Sophos

Le XG Firewall de Sophos est un pare-feu next-gen avec sécurité synchronisée intégrée. Cette formation vise à vous donner une compréhension concrète du firewall en vous faisant manipuler ses différentes fonctionnalités.

*Mis à jour le 10/01/2024*

## Administration Sophos XGS

### PUBLIC BÉNÉFICIAIRE :

Administrateurs réseaux/sécurité souhaitant gérer ses appliances Sophos XG en toute autonomie.

### PRÉ-REQUIS :

Une bonne connaissance des environnements réseaux et firewall est nécessaire : Routage, NAT, IPS, protocoles de communication réseaux

### DURÉE DE LA FORMATION :

1 jour, 7 heures en présentiel  
4 capsules de 1h45 heure(s) en distanciel

### FORMATEUR :

Benoit ALBERT  
Ingénieur Systèmes et Réseaux

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les différentes fonctionnalités d'un firewall next-gen
- Savoir prendre en compte les risques cyber liés à l'activité du client
- Être autonome sur l'administration basique d'un Sophos XGS

### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS :

- Savoir utiliser la console Sophos Central
- Savoir configurer les fonctionnalités disponibles en fonction de votre licencing (IPS, WAF, filtrage web, VPN...)

### TYPE DE SESSION ET LIEU :

- Inter-entreprises ou intra-entreprises chez fcnet à Besançon
- Intra-entreprises sur site à la demande
- Distanciel

### ACCESSIBILITÉ :

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour tout autre type de handicap, nous contacter pour étude préalable.

### TARIF :

Forfaitaire selon accord contractuel négocié.

*Limitée à 8 personnes par session*

### PROGRAMME :

#### - La console Sophos ?

- o Gestion des devices et licences
- o Gestion du compte
- o L'accès au support

#### - La console Web de l'appliance ?

- o Présentation générale
- o Configuration du système
- o Les différents types de protection
- o Le support en ligne

#### - Fonction de protection de base

- o Règles de filtrage (Firewall)
- o Intrusion Protection System (IPS)

#### - Fonctions de filtrage WEB

- o Configuration des éléments du filtrage
- o Configuration générale
- o Gestion des politiques de filtrage web

*Validation de séquence : TP*

#### - Fonctions de filtrage applicatif

- o Lien avec la protection centralisée
- o Gestion des applications

#### - Fonctions de protection email

- o Configuration legacy (firewall)
- o Configuration MTA (SMTP relay)

#### - Fonctions de protection des serveurs Web

- o Configuration du serveur
- o Configuration des politiques
- o Application aux règles de firewall

*Validation de séquence : TP*

#### - Les méthodes d'authentification

- o Configuration des annuaires
- o SSO

#### - La gestion centralisée Sophos

- o Prérequis
- o Impact sur les règles de sécurité

**MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS :**

- Inscription par courriel ou par téléphone.
- Délais d'accès à la formation de 3 mois maximum. Dates à convenir selon accord contractuel négocié.

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :****En présentiel :**

- Echanges entre les participants et le formateur autour des retours d'expériences,
- Démonstration par l'exemple : configuration XGS, mise en place fonctionnalités incluses, ...
- TP,
- Exercices pratiques sur l'infrastructure du client.

**En distanciel :**

- Utilisation d'outil de visioconférence pour favoriser l'interactivité durant les sessions collectives,
- Démonstration par l'exemple : configuration XGS, mise en place fonctionnalités incluses, ...
- TP,
- Exercices pratiques sur l'infrastructure du client.

**MODALITÉS D'ÉVALUATION :**

- Des TP permettent de vérifier les acquis et revenir sur des points spécifiques.
- Une grille de positionnement individuelle est remplie par chaque stagiaire :
  - o Avant la formation : évaluation du niveau,
  - o Après la formation : mesure de la progression.  
La grille est remise au responsable RH ou au chef d'entreprise.
- Evaluation de la satisfaction individuelle des stagiaires.