

Guide de démarrage rapide

Le présent guide vous permet d'effectuer une installation standard en mode FIPS (Federal Information Processing Standard) sur votre propre dispositif.

Version en langue nationale : Pour obtenir le Guide de démarrage rapide dans d'autres langues, imprimez le PDF dans la langue de votre choix depuis le support d'installation.

Présentation du produit

Les produits IBM® QRadar Security Intelligence Platform en mode FIPS offrent une architecture unifiée, conforme aux exigences FIPS 140-2 de niveau 2, pour l'intégration de SIEM et de la gestion des journaux.

Pour plus d'informations sur le matériel QRadar en mode FIPS, voir IBM Security QRadar Hardware Guide.

Pour plus d'informations sur l'installation des produits QRadar en mode FIPS, voir IBM QRadar FIPS - Guide d'installation.

1 Étape 1 : Accès aux logiciels et à la documentation



Consultez les Notes sur l'édition relatives au composant QRadar que vous souhaitez installer.

Téléchargez l'image ISO QRadar en mode FIPS de votre composant QRadar depuis IBM Fix Central. Pour plus d'informations, voir QRadar software version for FIPS compliance.

Important : Si la version installée sur votre dispositif est une version ultérieure du logiciel QRadar, vous devez revenir à une version de QRadar conforme aux normes FIPS. Pour plus d'informations, voir QRadar software version for FIPS compliance et Installing a previous version of QRadar software.

2 Étape 2 : Aperçu des panneaux avant et arrière

Passez en revue les informations relatives aux fonctions des panneaux avant et arrière des dispositifs afin de vérifier le bon fonctionnement des connexions et des fonctionnalités.

Pour plus d'informations sur les fonctions des panneaux avant et arrière des dispositifs, voir IBM QRadar FIPS Appliances.

Sur le panneau arrière de chaque type de dispositif, le connecteur série et les connecteurs Ethernet peuvent être gérés à l'aide du module de gestion intégré. Pour plus de détails sur le module de gestion intégré, consultez *Integrated Management Module - Guide d'utilisation*.

3 Étape 3 : Conditions préalables à l'installation



La configuration suivante doit être respectée :

- Le matériel requis est installé.
- Pour les dispositifs QRadar, un ordinateur portable est connecté au port série à l'arrière du dispositif ou un clavier et un moniteur sont connectés.
- Vous êtes connecté en tant qu'utilisateur root.
- La clé d'activation est disponible.

Pour garantir la réussite de l'installation d'IBM® Security QRadar® sur votre dispositif, vous devez installer le système d'exploitation Red Hat Enterprise Linux. Votre dispositif doit respecter la configuration système requise pour les déploiements QRadar. Pour plus d'informations, voir *QRadar Hardware Guide*.

4 Étape 4 : Installation de QRadar SIEM sur votre propre dispositif



1. Si vous utilisez votre propre dispositif, montez l'image ISO de QRadar :
 - a. Créez le répertoire /media/cdrom à l'aide de la commande suivante :

```
mkdir /media/cdrom
```
 - b. Montez l'image ISO de QRadar en entrant la commande suivante :

```
mount -o loop <chemin image ISO QRadar> /media/cdrom
```
 - c. Pour commencer l'installation, entrez la commande suivante :

```
/media/cdrom/setup
```
2. Lorsque vous êtes invité à fournir la clé d'activation, entrez la chaîne alphanumérique de 24 caractères, en 4 parties, qu'IBM vous a envoyée. La lettre l et le nombre 1 (un) sont traités de la même façon. La lettre O et le nombre 0 (zéro) sont traités de la même façon.
3. Pour le type d'installation et de configuration, sélectionnez **Normal**.
4. Sélectionnez le type d'adresse IP.
5. Dans l'assistant, entrez un nom de domaine qualifié complet dans la zone **Nom d'hôte**.
6. Dans la zone **Adresse IP**, entrez une adresse IP statique, ou utilisez l'adresse IP affectée par DHCP.

Pour plus d'informations sur la configuration d'un hôte principal ou secondaire IPv6, consultez *IBM Security QRadar High Availability Guide*.
7. Si vous ne disposez pas d'un serveur de messagerie, entrez localhost dans la zone **Nom du serveur de messagerie**.
8. Cliquez sur **Terminer**.
9. Dans la zone **Mot de passe root**, créez un mot de passe. Les mots de passe doivent avoir une longueur de 5 caractères au minimum, ils ne doivent pas contenir d'espaces, et peuvent contenir les caractères spéciaux suivants : @, #, ^ et *.
10. Suivez les instructions de l'assistant d'installation pour terminer l'installation. La procédure d'installation peut prendre quelques minutes.

5 Étape 5 : Validation de votre clé de licence



1. Connectez-vous à QRadar :

```
https://IP_Address_QRadar
```

Le **nom d'utilisateur** par défaut est admin. Le **mot de passe** est celui du compte de l'utilisateur root.
2. Cliquez sur l'onglet **Admin**.
3. Dans le volet de navigation, cliquez sur **Configuration système**.
4. Cliquez sur l'icône **Gestion du système et de la licence**.
5. Dans la zone de liste **Afficher**, sélectionnez **Licences**, puis importez votre clé de licence.
6. Sélectionnez la licence non allouée et cliquez sur **Allouer un système à la licence**.
7. Dans la liste de licences, sélectionnez une licence, puis cliquez sur **Allouer une licence au système**.

6 Étape 6 : Mise en route



Pour plus d'informations sur l'utilisation de vos composants QRadar, voir la section Initiation au déploiement d'IBM Security QRadar SIEM.

Informations complémentaires



Pour consulter la documentation complète du produit, visitez le Knowledge Center d'IBM QRadar Security Intelligence Platform ou la page du document de téléchargement.

