

# Guide utilisateur

---



## Gestion des niveaux de sécurité

**Contact commercial :**

Tél. : 02 47 35 70 35

Email : [com@aplika.fr](mailto:com@aplika.fr)

**Contact Technique :**

Tél. : 02 47 35 53 36

Email : [support@aplika.fr](mailto:support@aplika.fr)

Version 1.02 du 04/11/2011



**aplika**

La Foltière - 37270 AZAY SUR CHER

Tél. 33(0)2 47 35 70 35 - Fax 33(0)2 47 35 70 25 - e-mail : [aplika@aplika.fr](mailto:aplika@aplika.fr)

---

# Guide utilisateur CopyMinder

## Gestion des niveaux de sécurité

---



1. Généralités.....	3
2. En détail .....	3
3. Créer des niveaux de sécurité personnalisés.....	4
(1) Paramètres d'installation.....	6
(2) Paramètres de l'accès Internet .....	6
(3) Paramètres de pré-vérification.....	6

# Guide utilisateur CopyMinder

## Gestion des niveaux de sécurité

---

### 1. Généralités

Les niveaux de sécurité permettent de paramétrer la fréquence d'accès de l'application protégée au serveur web CopyMinder. A chacun de ces accès, l'autorisation de fonctionnement sera vérifiée et les éventuelles modifications de paramètres de la licence, apportées à partir de la console d'administration développeur, seront prises en compte.

Plus le niveau est faible, plus les vérifications sont espacées.

Vous disposez d'une grande souplesse quant au niveau de sécurité utilisé par CopyMinder pour gérer chaque installation. Nous mettons à votre disposition des Niveaux de sécurité prédéfinis. Ces niveaux sont 'Manuel', 'Faible', 'Normal', 'Elevé', 'Maximum'. Le niveau 'Maximum' connectera l'application au site web CopyMinder à chaque exécution. Vous pouvez également créer vos propres niveaux de sécurités mais nous vous conseillons pour cela de préalablement vous familiariser avec le système.

Remarque importante : la création de Niveaux de Sécurité personnalisés vous permet de prévoir la modification simultanée (par lots) de l'ensemble des licences qui y seront attachées. En effet, les Niveaux de Sécurité par défaut n'étant pas modifiable, vous devrez apporter les éventuelles modifications ultérieures de façon individuelle pour les licences qui les utiliseraient.

Attention : nous attirons toutefois votre attention sur l'importance de définir avec rigueur les paramètres des Niveaux de sécurité personnalisés que vous créez. Ceux-ci ont effectivement une incidence directe sur le comportement des licences et leur sécurisation.

### 2. En détail

Les modifications des paramètres de sécurité que vous modifiez influencent trois aspects de la protection CopyMinder :

- Paramètres d'installation - À quelle fréquence l'utilisateur est autorisé à déplacer votre application vers une autre machine.
- Paramètres de l'accès Internet - À quelle fréquence l'application accédera au site web CopyMinder pour effectuer une vérification standard.
- Paramètres de pré-vérification - Délai précédant la vérification. Détermine combien de temps avant la vérification standard aura lieu la pré-vérification. La pré-vérification permet de palier par anticipation aux éventuelles défaillances techniques de connexion Internet pouvant empêcher l'accès aux serveurs CopyMinder.

Le choix de valeurs non appropriées affectera l'efficacité du système. Il est donc conseillé de ne définir des paramètres de sécurité personnalisés que si nécessaire et éventuellement après avoir pris conseil sur [support@aplika.fr](mailto:support@aplika.fr).

### 3. Créer des niveaux de sécurité personnalisés

La gestion des Niveaux de sécurité est accessible sur la page web dans la rubrique Administration.

The screenshot shows the CopyMinder web administration interface. At the top, there is a green header with the CopyMinder logo and the tagline "The Software Protection Experts". To the right of the logo, there are links for "Aide (anglais)" and "Déconnexion". Below the header, there is a navigation sidebar on the left with the following items: "Gestion des produits", "Gestion des licences", "Administration" (highlighted in green), "Niveaux de sécurité", "Recherche de données", "Rapports", "Journaux des connexions", "Email Clients", and "Paramétrage". The main content area is titled "Administration" and contains five icons representing different administrative functions: "Niveaux de sécurité" (circled in red), "Recherche de données", "Rapports", "Journaux des connexions", and "Email Clients". The footer of the page contains the text "Copyminder - Web Platform" on the left and "Copyright © Microoosm Ltd." on the right.

Pour créer votre propre niveau de sécurité, nommez le grâce au champ Description, définissez les valeurs souhaitées, puis cliquez sur le bouton 'Mettre à jour'. Cliquez sur 'Supprimer' pour supprimer un niveau précédemment créé. Vous ne pouvez pas supprimer les niveaux de sécurité prédéfinis de CopyMinder.

**COPY MINDER**  
The Software Protection Experts

Aide (anglais) Déconnexion

**Niveaux de sécurité**

Vous pouvez spécifier la rigueur de sécurité pour vos produits. Vous y parvenez en définissant le niveau de sécurité par défaut pour chacun de vos produits (vous pouvez modifier ultérieurement et individuellement le niveau de sécurité pour chacun des clients). Quatre niveaux de sécurité par défaut sont disponibles (Faible, Normal, Elevé, Maximum). Vous pouvez toutefois en créer autant que nécessaire. Les paramètres des niveaux de sécurité que vous pouvez modifier, affectent 2 aspects de CopyMinder:

- A quelle fréquence l'utilisateur est-il autorisé à transférer votre produit vers une nouvelle machine ?
- A quelle fréquence le programme doit-il accéder au site web CopyMinder ?

Notez que les valeurs que vous spécifiez ne sont que des indications pour CopyMinder. Le nombre actuel peut être modifié par CopyMinder si nécessaire. Il sera plus tolérant avec des clients qui n'opèrent pas de transfert ou de copie du logiciel. Il tentera également d'accéder plus tôt au site en cas de difficultés de connexion.

La saisie de valeurs inappropriées pour ces paramètres affectera l'efficacité de la protection. Il est donc fortement conseillé de ne créer des paramètres personnalisés qu'en cas de nécessité et après les avoir étudiés. [support@copyminder.com](mailto:support@copyminder.com).

**Niveaux de sécurité :**

Description	Paramètres d'installation	Paramètres de l'accès Internet	Paramètres de pré-vérification	Supprimer
Manuel	Autoriser 0 installations dans 0 heures	Accès toutes les - heures ou - exécutions	Essayer 0 heures ou 0 exécutions	
Faible	Autoriser 5 installations dans 252 heures	Accès toutes les 168 heures ou 1000 exécutions	Essayer 24 heures ou 5 exécutions	
Normal	Autoriser 2 installations dans 168 heures	Accès toutes les 84 heures ou 100 exécutions	Essayer 24 heures ou 5 exécutions	
Elevé	Autoriser 2 installations dans 336 heures	Accès toutes les 24 heures ou 10 exécutions	Essayer 1 heures ou 1 exécutions	
Maximum	Autoriser 1 installations dans 672 heures	Accès toutes les 1 heures ou 1 exécutions	Essayer 0 heures ou 0 exécutions	

N.B. - Le signe moins correspond à la valeur 'illimité'

Mettre à jour

**Créer un niveau de sécurité personnalisé :**

Description	Paramètres d'installation	Paramètres de l'accès Internet	Paramètres de pré-vérification
<input type="text"/>	Autoriser <input type="text"/> installations dans <input type="text"/> heures	Accès toutes les <input type="text"/> heures ou <input type="text"/> exécutions	Essayer <input type="text"/> heures ou <input type="text"/> exécutions

(1) (2) (3) Créer

Copyminder - Web Platform Copyright © Microcosm Ltd.

Désignation du niveau de sécurité.

## **(1) Paramètres d'installation**

Vous pouvez indiquer ici combien d'"installations suspectes" sont autorisées dans une période donnée. Une "installation suspecte" est identifiée lorsque CopyMinder considère que la machine est différente de celle sur laquelle l'activation a été réalisée.

La première installation n'est jamais "suspecte". Vous pouvez donc, si vous souhaitez être très strict, indiquer une valeur de 0 installation suspecte autorisée. Ainsi vous empêcherez l'installation sur plus d'une machine. Ceci préviendra également d'un transfert de la licence vers une autre machine (à moins que vous ne les ayez autorisé en réinitialisant le compteur d'installations suspectes sur le site web). Nous vous déconseillons toutefois de définir cette valeur à 0.

Nous recommandons d'autoriser pour vos utilisateurs au moins une installation suspecte dans le cas où ils rencontrent un problème matériel ou qu'ils souhaitent transférer la licence de votre application sur une autre machine. Soyez rassuré sur le fait qu'autoriser des "installations suspectes" ne permet pas aux utilisateurs d'exécuter simultanément l'application sur plusieurs machines de façon permanente. CopyMinder détecte cela et arrête les licences non-autorisées.

## **(2) Paramètres de l'accès Internet**

Vous pouvez contrôler la fréquence de connexion de votre application au site web de CopyMinder. Vous pouvez définir une période (toutes les n heures) et/ou un nombre d'exécutions de votre programme. Lors de la définition des valeurs pour ces paramètres, gardez à l'esprit que CopyMinder ne nécessite pas un accès à Internet fréquent pour fournir une sécurisation élevée. Basez-vous sur les paramètres du niveau de sécurité par défaut. Pour désactiver l'accès à Internet, saisissez un signe "moins" (ceci ne devrait être utilisé que pour les activations manuelles).

## **(3) Paramètres de pré-vérification**

Plutôt que d'attendre le dernier moment pour accéder à Internet ou obtenir un code de mise à jour manuelle, CopyMinder effectue un test préalable quelques temps auparavant. Ceci permet de s'affranchir des blocages liés à des difficultés temporaires de connexion à Internet ou de votre indisponibilité ponctuelle pour la fourniture d'un code de mise à jour manuelle. Si l'accès au site web de CopyMinder échoue pendant cette période de pré-vérification, le programme continuera de fonctionner et un nouvel essai sera tenté ultérieurement.

Vous pouvez spécifier combien de temps avant (en terme d'heure ou de nombre d'exécutions) CopyMinder devra commencer l'essai.

*Complément d'information : Il s'agit d'un mode de contrôle de la protection équivalent à la vérification standard mais permettant de laisser fonctionner l'application, même si une connexion Internet n'est pas présente à ce moment. Par exemple, vous pouvez définir une pré-vérification 5 exécutions ou 24 heures avant la vérification standard. Si, à ce moment, la connexion Internet n'est pas disponible, l'utilisateur est averti que dans 5 exécutions ou 24 heures (si aucune connexion n'est rétablie) le programme cessera de fonctionner jusqu'au rétablissement de cette connexion.*



***aplika***

La Foltière - 37270 AZAY/CHER  
Tél. 02 47 35 70 35 - Fax 02 47 35 70 25  
e-mail : [aplika@aplika.fr](mailto:aplika@aplika.fr)  
[www.aplika.fr](http://www.aplika.fr)