

Guide Utilisateur

Sécurité hôte FortiClient pour Windows Mobile

Version 1.0

FORTINET[™]

www.fortinet.com

Guide Utilisateur pour la Sécurité hôte FortiClient pour Windows Mobile
Version 1.0
14 février 2006
04-10000-0247-20060214

© Droit d'auteur 2006 Fortinet, Inc. Tous droits réservés. En aucun cas, tout ou partie de cette publication, y compris les textes, exemples, diagrammes ou illustrations, ne peuvent être reproduits, transmis ou traduits, sous aucune forme et d'aucune façon, que ce soit électronique, mécanique, manuelle, optique ou autre, quelqu'en soit l'objectif, sans autorisation préalable de Fortinet, Inc.

Marques déposées

ABACAS, APSecure, FortiASIC, FortiBIOS, FortiBridge, FortiClient, FortiGate, FortiGuard, FortiGuard-Antispam, FortiGuard-Antivirus, FortiGuard-Intrusion, FortiGuard-Web, FortiLog, FortiManager, Fortinet, FortiOS, FortiPartner, FortiProtect, FortiReporter, FortiResponse, FortiShield, FortiVoIP, et FortiWiFi sont des marques déposées de Fortinet, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les noms des sociétés et produits mentionnés ici peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Table des Matières

Introduction	4
A propos de la Sécurité Hôte FortiClient pour Windows Mobile	4
Documentation	4
Base de Connaissance Fortinet (Fortinet Knowledge Center).....	4
Remarques sur la documentation technique Fortinet	4
Service clientèle et support technique	4
Installation	5
Plateformes hardware supportées	5
Version Windows Mobile supportée	5
Installation du programme FortiClient	5
Démarrage du programme FortiClient	5
Configuration	6
Analyse antivirus	6
VPN	7
Antispam SMS	9
Protection du carnet d'adresses	10
Mise à jour	11
Journal	12
Index	13

Introduction

Ce chapitre étant une introduction à la Sécurité Hôte FortiClient pour les logiciels Windows Mobile, il parcourt les sujets suivants :

- [A propos de la Sécurité Hôte FortiClient pour Windows Mobile](#)
- [Documentation](#)
- [Service clientèle et support technique](#)

A propos de la Sécurité Hôte FortiClient pour Windows Mobile

La Sécurité Hôte FortiClient pour Windows Mobile est un programme PDA qui protège vos mobiles, munis de Windows, des attaques de virus et de spams.

Le programme FortiClient possède les fonctionnalités suivantes :

- Antivirus – supporte les analyses antivirus sur demande et en temps réel. Il supporte également des mises à jour manuelles et automatiques de l’engin et des signatures antivirus.
- Antispam SMS – bloque les messages SMS non désirés.
- Protection du carnet d’adresses – protège votre carnet d’adresses contre des applications malveillantes.
- Journalisation – enregistre toutes les détections antivirus et autres événements.

Documentation

En plus de ce Guide Utilisateur, l’aide en ligne FortiClient fournit des informations et procédures pour l’utilisation et la configuration du programme FortiClient.

Base de Connaissance Fortinet (Fortinet Knowledge Center)

De la documentation technique complémentaire est disponible dans la base de connaissance Fortinet (Fortinet Knowledge Center), notamment des articles sur les dépannages et questions les plus fréquemment rencontrés, des notes techniques, et davantage. Vous pouvez consulter le site de la Base de Connaissance Fortinet à l’adresse <http://kc.forticare.com>.

Remarques sur la documentation technique Fortinet

Merci d’indiquer toute éventuelle erreur ou omission trouvée dans cette documentation à techdoc@fortinet.com.

Service clientèle et support technique

Le Support Technique Fortinet (Fortinet Technical Support) propose son assistance pour une installation rapide, une configuration facile et une fiabilité de votre réseau.

Pour connaître ces services, consultez le site de Support Technique Fortinet à l’adresse <http://support.fortinet.com>.

Installation

Cette section décrit comment installer le programme FortiClient sur vos équipements mobiles.

Cette section couvre les sujets suivants :

- [Plateformes hardware supportées](#)
- [Version Windows Mobile supportée](#)
- [Installation du programme FortiClient](#)

Plateformes hardware supportées

Tous les téléphones et PDA, ordinateurs de poche (à l'exception des smartphones) munis de Windows Mobile 2003 Second Edition.

Version Windows Mobile supportée

Windows Mobile 2003 Second Edition.

Installation du programme FortiClient

Il existe deux façons d'installer le programme FortiClient sur votre mobile :

- Installation à partir d'un PC avec MS ActiveSync. Pour plus d'informations sur l'utilisation de MS ActiveSync, voir l'aide en ligne de MS ActiveSync.
- Installation à partir d'un fichier CAB FortiClient.

Installer à partir d'un fichier CAB FortiClient

1. Téléchargez le fichier CAB FortiClient sur votre PC.
2. Connectez votre mobile à votre PC.
3. Copiez le fichier CAB sur votre mobile.
4. Sélectionnez le fichier CAB. Le programme s'installe.

Démarrage du programme FortiClient

1. Sélectionnez **Start > Programs**.
2. Sélectionnez **FortiClient**.

Configuration

Cette section décrit comment utiliser les fonctionnalités FortiClient suivantes :

- [Analyse antivirus](#)
- [VPN](#)
- [Antispam SMS](#)
- [Protection du carnet d'adresses](#)
- [Mise à jour](#)
- [Journal](#)

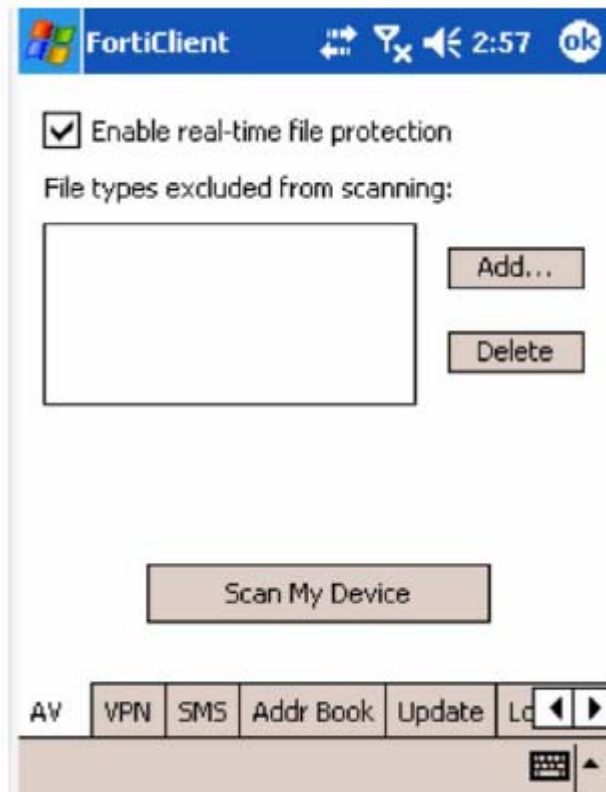
Analyse antivirus

Le programme FortiClient protège votre mobile d'attaques virales. Il supporte les analyses de fichiers sur demande et en temps réel.

Une analyse sur demande vous permet de spécifier les fichiers à analyser contre les infections virales.

Une analyse en temps réel permet d'analyser des fichiers lorsqu'ils sont ouverts.

Illustration 1 : Onglet Antivirus



Activer une protection antivirus en temps réel

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient Antivirus**.
2. Sélectionnez l'onglet AV.
3. Cochez « Enable real-time file protection ».

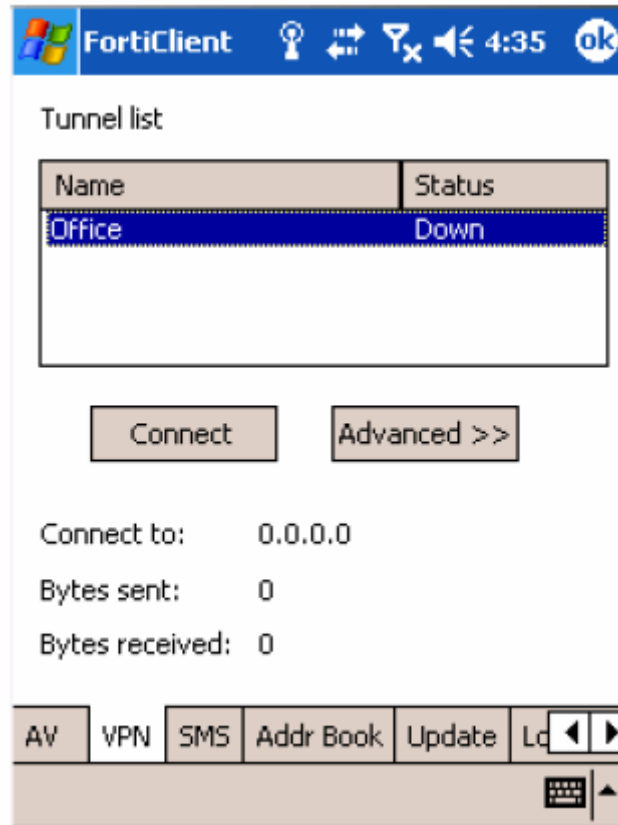
Démarrer une analyse antivirus manuelle

1. Sur la page AV, sélectionnez « Add » pour entrer les types de fichiers à exclure de l'analyse antivirus et sélectionnez ensuite OK. Cette étape est facultative.
Entrez les extensions de fichiers sans point.
2. Si vous désirez supprimer un type de fichier entré, sélectionnez l'extension du fichier et ensuite « Delete ».
3. Sélectionnez « Scan my device ».
4. A l'aide du panneau d'entrée, entrez un chemin de fichier dans le champ « Path ».
5. Sélectionnez le bouton « Scan ».
6. Vous pouvez sélectionner le bouton « Stop » à tout moment pour arrêter l'analyse.
7. Si des fichiers infectés sont trouvés, ils apparaissent dans la liste des fichiers infectés.
8. Une fois l'analyse terminée, sélectionnez « OK ».

VPN

Le programme FortiClient peut établir un réseau privé virtuel (VPN – virtual private network) avec un système FortiGate Unified Threat Management. Il est possible de créer des configurations VPN avec FortiClient 3.0 sur votre PC et de les transférer sur votre mobile à l'aide de Microsoft ActiveSync.

Illustration 2 : Onglet VPN



Configurer un tunnel VPN

1. Connectez votre mobile à votre PC à l'aide du câble USB.
2. Démarrez MS ActiveSync et assurez-vous qu'il détecte votre mobile.
3. Créez une ou plusieurs configurations VPN avec FortiClient 3.0 sur votre PC Windows. Pour plus d'informations, référez-vous au FortiClient 3.0 User Guide ou à l'aide en ligne.
4. Sur le PC, sur la page FortiClient VPN Connexions, sélectionnez « Sync to Device ».

Les tunnels définis sont transférés sur votre mobile.

Modifier un tunnel VPN

Vous ne pouvez modifier que les tunnels VPN utilisant une configuration automatique.

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient**.
2. Sélectionnez l'onglet VPN.
3. Sélectionnez la configuration du tunnel que vous voulez modifier.
4. Sélectionnez le bouton « Advanced » et ensuite « Details ».
5. Modifiez l'adresse de la passerelle à distance tel que nécessaire.
6. Sélectionnez « OK ».

Supprimer un tunnel VPN

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient**.
2. Sélectionnez l'onglet VPN.
3. Sélectionnez la configuration du tunnel que vous voulez supprimer.
4. Sélectionnez le bouton « Advanced » et ensuite « Delete ».

Se connecter à un VPN

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient**.
2. Sélectionnez l'onglet VPN.
3. Sélectionnez le tunnel que vous voulez utiliser.
4. Sélectionnez le bouton « Connect ».

Se déconnecter d'un VPN

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient**.
2. Sélectionnez l'onglet VPN.
3. Sélectionnez le bouton « Disconnect ».

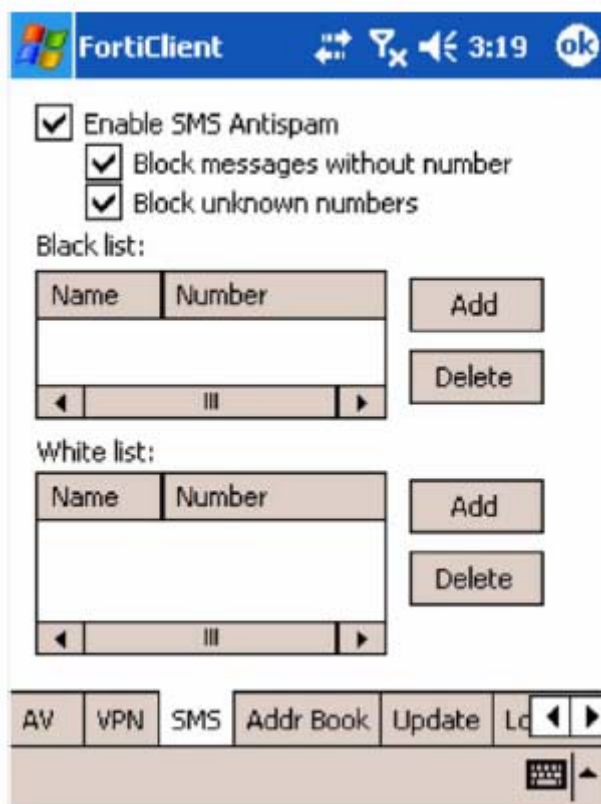
Mettre à jour manuellement le statut d'un tunnel VPN

1. Pour démarrer le programme FortiClient, sélectionnez **Start > Programs > FortiClient**.
2. Sélectionnez l'onglet VPN.
3. Sélectionnez le bouton « Advanced » et ensuite « Refresh ».

Antispam SMS

A l'aide du programme FortiClient, vous pouvez bloquer des messages SMS non désirés.

Illustration 3 : Onglet Antispam SMS



Activer l'antispam SMS

1. Sélectionnez l'onglet SMS.
2. Sélectionnez l'option « Enable SMS Antispam ».
3. Sélectionnez les options « Block messages without number » et « Blowk unknown numbers ».
4. Pour bloquer un numéro spécifique, ajoutez-le à la liste noire en sélectionnant le bouton « Add » et entrez le nom de l'utilisateur et son numéro de téléphone.
5. Pour autoriser un numéro qui n'est pas dans votre liste de contacts, ajoutez-le à la liste blanche en sélectionnant le bouton « Add » et entrez le nom de l'utilisateur et son numéro de téléphone.
6. Sélectionnez « OK ».



Remarque : Les numéros faisant partie de votre liste de contacts sont automatiquement ajoutés à la liste blanche.

Protection du carnet d'adresses

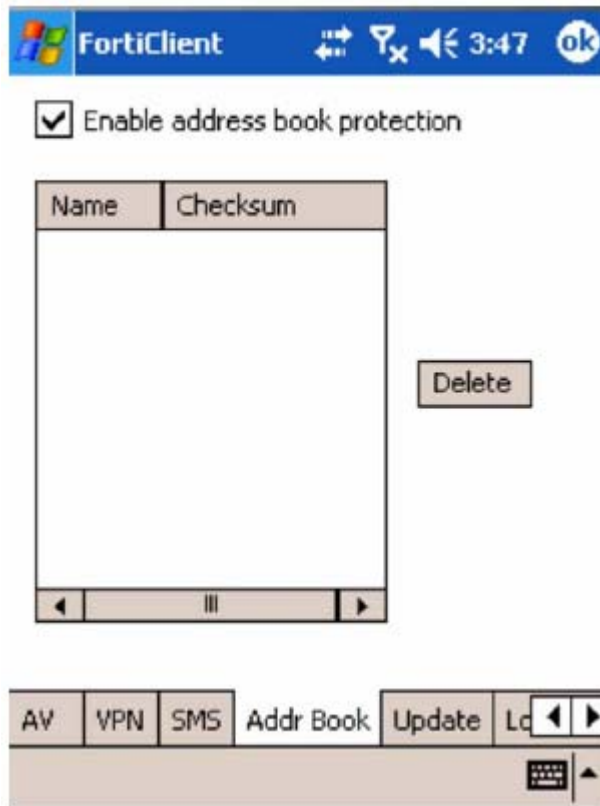
Le programme FortiClient protège votre carnet d'adresses contre des applications malveillantes. Lorsque cette fonctionnalité est activée, à chaque fois qu'une application tentera d'accéder à votre carnet d'adresses, un message s'affichera vous demandant l'autorisation ou le blocage de la requête d'accès. Les applications rejetées apparaissent alors dans la liste des applications bloquées.

Si vous désirez autoriser l'accès à l'une des applications rejetées, vous devez d'abord la supprimer de la liste des applications rejetées. Lorsque l'application tente d'accéder à votre carnet d'adresses, un même message que précédemment s'affichera pour vous demander l'autorisation ou le blocage de l'application.



Remarque : Pocket Outlook et les programmes en ROM ont une permission d'accès automatique. Seuls les programmes installés ultérieurement nécessiteront une autorisation explicite.

Illustration 4 : Onglet Address book protection



Activer la protection du carnet d'adresses

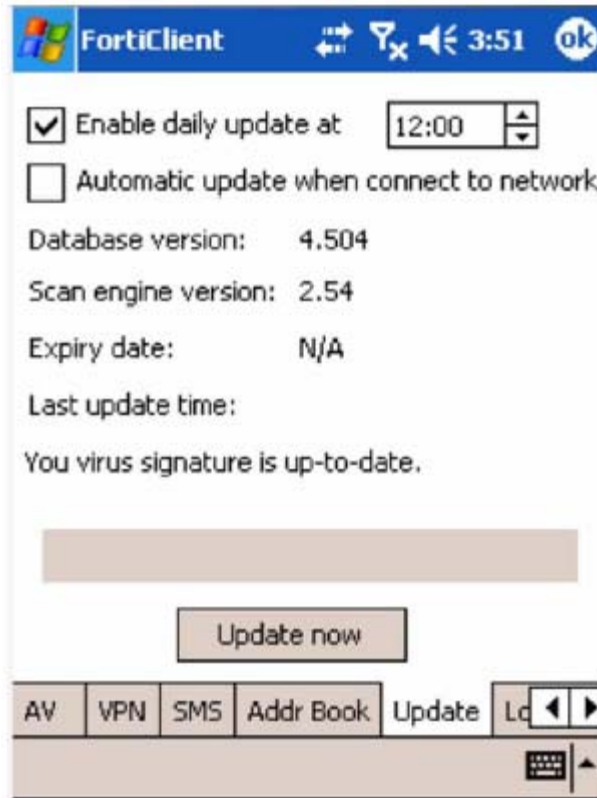
1. Sélectionnez l'onglet Addr Book.
2. Sélectionnez l'option « Enable address book protection ».

Mise à jour

Votre mobile nécessite des mises à jour des signatures antivirus et de l'engin antivirus pour se protéger de nouveaux virus. Vous pouvez configurer votre mobile pour recevoir des mises à jour du serveur à chaque fois qu'une connexion sans fil est établie ou à un moment spécifique de la journée. Vous pouvez également initier une mise à jour à chaque moment souhaité.

Les informations sur la version des signatures et de l'engin antivirus sont visibles sur la page Update.

Illustration 5 : Onglet Update



Initier une mise à jour immédiate

1. Sélectionnez l'onglet Update.
2. Sélectionnez « Update now ». La barre de statut de la mise à jour affiche la progression de la mise à jour.

Configurer des mises à jour automatiques

1. Sélectionnez l'onglet Update.
2. Pour une mise à jour quotidienne, sélectionnez « Enable daily update at » et entrez l'heure à laquelle doit avoir lieu la mise à jour.
3. Pour une mise à jour automatique à chaque connexion au réseau, sélectionnez « Automatic update when connect to network ».

Journal

Le programme FortiClient journalise tous les événements tels que détections de virus et mises à jour des bases de données antivirus. Vous pouvez visualiser et supprimer les entrées du journal.

Illustration 6 : Onglet Logs



Gérer le journal

1. Sélectionnez l'onglet Logs.
2. Pour visualiser les détails d'une entrée du journal, sélectionnez l'entrée du journal.
3. Pour effacer toutes les entrées du journal, sélectionnez le bouton « Clear logs ».

Index

A

ActiveSync.....	5
analyse antivirus	6
en temps réel.....	6
manuelle	7
antispam SMS.....	9

C

carnet d'adresses protection.....	10
--------------------------------------	----

F

Fortinet	
Base de Connaissance.....	4
Service clientèle et support technique.....	4

I

installation	5
--------------------	---

J

journal.....	12
gestion	12
journalisation	12

M

mise à jour de l'engin et des signatures antivirus	11
--	----

mise à jour des signatures antivirus	
automatique	11
manuelle	11

P

plateformes hardware supportées.....	5
--------------------------------------	---

R

remarques sur la documentation Fortinet	4
---	---

S

service clientèle et support technique	4
SMS antispam.....	9
activation	9

T

temps réel (en)	
analyse antivirus	6

V

version Windows Mobile supportée.....	5
vpn	7-9

W

Windows Mobile	
version supportée.....	5