

PFCOPY · DOCUMENTATION VALIDÉE

PFCopy - guide administrateur

Utilisateurs, abonnements, gratuités, politiques et incidents

Version 0.9.1 du 25 août 2026 · Contrats futures entiers · Simulation et coupe-circuit actifs par défaut

Avertissement - Les signaux sont mis à disposition exclusivement à des fins d'analyse et d'information. Ils ne constituent ni un conseil en investissement, ni une garantie de performance. Toute décision et toute exécution restent sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.

PFCopy - guide administrateur

Mission

L'administrateur pilote les personnes, les fournisseurs, les licences applicatives, les gratuités, les politiques de prop firm, les agents et l'audit. Il ne reçoit jamais les secrets broker.

Tableau de bord

La vue d'ensemble présente les utilisateurs actifs, fournisseurs vérifiés, agents présents, livraisons, rejets et événements récents. Une absence de heartbeat, une dead-letter ou une politique expirée doit être traitée avant toute réactivation.

Le bloc Activation, revenus et support calcule la vérification des e-mails, l'activation des deux applications, le revenu mensuel observé, la fiabilité de livraison, la couverture MFA et le nombre de tickets ouverts. Ces valeurs ne sont jamais saisies manuellement.

Utilisateurs et rôles

1. Créer le compte avec une adresse unique.
2. Attribuer seulement les rôles nécessaires : admin, provider, user, support ou finance.
3. Pour un fournisseur, valider son profil avant de publier une offre.
4. Suspendre le compte en cas d'incident ; ne supprimer que les comptes sans historique réglementaire utile.

Propriétaire commun vérifié

Une politique `same_owner_only` ne compare jamais simplement les noms ou les adresses e-mail. L'administrateur doit créer un groupe vérifié avec au moins deux comptes Hub actifs, une référence interne opaque, le SHA-256 du justificatif et une expiration. Le document KYC brut reste hors de PFCopy. Chaque compte ne peut appartenir qu'à un groupe actif ; toute modification ou révocation est historisée et devient immédiatement bloquante à l'expiration.

Produits et abonnements

PFCopy Provider et PFCopy Consumer sont deux produits indépendants :

- un fournisseur doit posséder une licence Provider ;
- un copieur doit posséder une licence Consumer ;
- un abonnement aux signaux ne remplace jamais la licence applicative.

Dans Abonnements, l'administrateur peut créer ou consulter les licences et les abonnements aux offres.

Gratuités administratives

Quatre droits peuvent être offerts :

- application Provider ;
- application Consumer ;
- une offre de signaux déterminée ;
- tous les signaux.

Chaque gratuité indique un bénéficiaire, une durée, un motif obligatoire et, pour les applications, une limite d'agents et de comptes. Toute création ou révocation est auditée. Une gratuité de signaux ne contourne pas l'autorisation du

fournisseur lorsque celle-ci est exigée.

Politique des prop firms

Pour chaque prop firm, contrôler :

- politique de copie : autorisée, même propriétaire, manuelle ou interdite ;
- statut et date de prochaine revue ;
- phases autorisées ;
- source manuelle obligatoire ;
- signaux externes autorisés ou non ;
- mode de distribution : analyse seule, copie même propriétaire ou exécution

externe explicitement autorisée ;

- exécution sur VPS ou poste local ;
- quantité strictement 1:1 ou configurable ;
- lien vers les règles officielles.

Une politique inconnue, expirée ou en revue bloque la copie. Les règles des prop firms évoluent : les revalider avant chaque mise en production.

Le connecteur principal ninjatrade8 utilise une session ouverte localement et ne demande aucun identifiant broker. L'adaptateur tradovate_api doit rester bloqué sans preuve Partner/OAuth et conformité applicables.

Applications, agents et appairage

Un code d'appairage :

- est lié à un utilisateur et à un produit ;
- n'est utilisable qu'une fois ;
- expire rapidement ;
- peut être révoqué avec l'agent.

Ne pas transmettre un code par un canal public. En cas de compromission, révoquer l'agent puis créer un nouvel appairage.

Pour un agent NT8, vérifier aussi la présence de la DLL dans les références NinjaScript, la version compilée de l'AddOn, le heartbeat du pont et la connexion d'ordres. Une interface qui affiche un compte ne suffit pas à autoriser l'exécution.

Incident et arrêt d'urgence

1. Activer le verrou Hub de l'agent ou suspendre l'utilisateur.
2. Vérifier que les nouveaux événements sont refusés.
3. Examiner audit, livraisons, exécutions et dead-letters.
4. Conserver les preuves utiles.
5. Corriger la cause.
6. Réactiver d'abord en simulation.

Le verrou local et le verrou Hub sont indépendants ; un heartbeat ne peut jamais déverrouiller le Hub.

Mise en production

- remplacer toutes les clés de développement ;
- utiliser HTTPS/WSS et un reverse proxy ;
- garder MySQL privé ;
- sauvegarder et tester la restauration ;
- restreindre l'accès d'administration ;
- surveiller disponibilité, latence, files et erreurs ;
- conserver l'exécution réelle verrouillée jusqu'à recette écrite.

Identités, support et données

- exiger la vérification e-mail et MFA pour les comptes sensibles ;
- traiter les tickets depuis Centre d'aide > Assistance ;
- réserver les notes internes aux rôles admin et support ;
- laisser chaque utilisateur exporter ses propres données au format JSON ;
- ne jamais demander de mot de passe, jeton ou secret broker dans un ticket.

Contrôle des statistiques fournisseur

Les statistiques publiques sont en lecture seule et proviennent de la télémétrie signée des agents. Aucun formulaire administrateur ou fournisseur ne permet de saisir un gain, un taux de réussite ou un retrait. L'administrateur contrôle la disponibilité des agents, la fraîcheur des balances et la couverture des données, le nombre de lots vérifiés et leur date avant d'utiliser les indicateurs.

Les signaux sont fournis à des fins d'analyse et d'information. Ils ne constituent pas un conseil en investissement ni une garantie de performance.

Vue d'ensemble administrateur

The screenshot displays the PFCopy administrator interface. On the left, a sidebar contains navigation links: 'Administration', 'Fournisseur', and 'Utilisateur'. Below these are links for 'Rôles autorisés', 'admin, user', and a 'Centre d'aide' section with links to 'Hub PFCopy' and 'Connexion...'. A 'Tutoriel de cette page' button is also present. The main content area is titled 'Centre de contrôle' and features a 'Pilotage de la plateforme' section. This section includes four key metrics: 'Utilisateurs actifs' (1), 'Fournisseurs vérifiés' (0), 'Agents connectés' (0/0), and 'Livraison réussie' (100.0%). Below these are sections for 'Administration' (Users, compliance, and activity) and 'Synthèse de la plateforme'. The 'Administration' section shows 'Agents en ligne' (0), 'Livraisons en attente' (0), 'Dead-letters' (0), and 'Facturation' (0). The 'Synthèse de la plateforme' section shows '1 utilisateur' and a 'Nouvel utilisateur' button. At the bottom, there is a user profile section for 'yoann.legrand@free.fr' with a 'Abonner' button and a 'Support' link.

PFCopy
SIGNAL CONTROL PLANE

Mode protégé: yoann.legrand@free.fr
Administration
yoann.legrand@free.fr
Déconnexion

Aperçu de l'interface

Administration Fournisseur Utilisateur

Rôles autorisés : admin, user

01 Vue d'ensemble

02 Utilisateurs

03 Fournisseurs

04 Abonnements

05 Infrastructure

06 Audit

Centre d'aide
Guides & Téléchargements

Hub PFCopy
Connexion...

Tutoriel de cette page

Passer en clair

PILOTAGE DE LA PLATEFORME

Centre de contrôle

Utilisateurs, fournisseurs, licences et infrastructure réunis dans une vue exploitable.

Actualiser Ajouter une connexion

Utilisateurs actifs 01
1
Comptes plateforme

Fournisseurs vérifiés 02
0
0 validation(s) en attente

Agents connectés 03
0 / 0
Fenêtre de présence 45 secondes

Livraison réussie 04
100.0 %
Acquittements des agents

Section active: Vue d'ensemble Synthèse de la plateforme, des droits et de la chaîne de diffusion.

ADMINISTRATION

Utilisateurs, conformité et activité

Agents en ligne
0
0 hors ligne

Livraisons en attente
0
Dernier signal —

Dead-letters
0
0 rejet(s) sur 24 h

Facturation
0
échec(s) reçu(s) sur 24 h

1 utilisateur **Nouvel utilisateur**

yoann.legrand@free.fr
yoann.legrand@free.fr 0 agent(s) 0 compte(s)

Abonner Consommer 12 mois Actif

user auth login 8 y a 1 min

system admin:credential_created 8 y a 3 min

system admin:bootstrap 8 y a 13 h

ADMIN PROVIDER **USER** SUPPORT

Vue d'ensemble administrateur

Infrastructure et santé des connecteurs

The screenshot displays the PFCopy Signal Control Plane interface. The left sidebar contains navigation links: Administration, Fournisseur, Utilisateur, and a section for 'Aperçu de l'interface' with links to 'Rôles autorisés : admin, user', '01 Vue d'ensemble', '02 Utilisateurs', '03 Fournisseurs', '04 Abonnements', '05 Infrastructure' (highlighted), '06 Audit', 'Centre d'aide', 'Hub PFCopy', 'Connexion...', and 'Tutoriel de cette page'. The main content area is titled 'Centre de contrôle' and shows four key metrics: 'Utilisateurs actifs' (1), 'Fournisseurs vérifiés' (0), 'Agents connectés' (0/0), and 'Livraison réussie' (100.0%). Below these metrics, the 'Infrastructure' section is active, showing a 'Chaîne de diffusion' (01) with 'Agent maître' (Événements Tradovate WSS) and 'Hub PFCopy' (Droits et journal API). The 'Agents clients' (Exécution sur les VPS) are at 0%. A status bar at the bottom indicates 'Exécution réelle verrouillée' (Simulation et coupe-circuit actifs par défaut).

PFCopy
SIGNAL CONTROL PLANE

Centre de contrôle
Utilisateurs, fournisseurs, licences et infrastructure réunis dans une vue exploitable.

Actualiser **Ajouter une connexion**

Metric	Value
Utilisateurs actifs	1
Fournisseurs vérifiés	0
Agents connectés	0 / 0
Livraison réussie	100.0 %

Infrastructure
Section active: Infrastructure
Agents VPS, coupe-circuit, disponibilité et transport des signaux.

INFRASTRUCTURE
Supervisée

Chaîne de diffusion
01
Agent maître Événements Tradovate WSS
02
Hub PFCopy Droits et journal API
03
Agents clients Exécution sur les VPS
0 %

Exécution réelle verrouillée
Simulation et coupe-circuit actifs par défaut.

Infrastructure et santé des connecteurs

Audit et traçabilité

PFCopy
SIGNAL CONTROL PLANE

Mode protégé | yoann.legrand@free.fr | Administration | yoann.legrand@free.fr | Déconnexion

Aperçu de l'interface

Administration | Fournisseur | Utilisateur

Rôles autorisés : admin, user

- 01 Vue d'ensemble
- 02 Utilisateurs
- 03 Fournisseurs
- 04 Abonnements
- 05 Infrastructure
- 06 Audit**
- Centre d'aide (Guides & Téléchargements)
- Hub PFCopy Connexion...
- Tutoriel de cette page
- Passer en clair

PILOTAGE DE LA PLATEFORME

Centre de contrôle

Utilisateurs, fournisseurs, licences et infrastructure réunis dans une vue exploitable.

Actualiser | Ajouter une connexion

Utilisateurs actifs 01
1
Comptes plateforme

Fournisseurs vérifiés 02
0
0 validation(s) en attente

Agents connectés 03
0 / 0
Fenêtre de présence 45 secondes

Livraison réussie 04
100.0 %
Acquittements des agents

Section active: **Audit** | Journal des actions sensibles et événements de sécurité.

ADMINISTRATION

Journal d'audit

user	auth	login	1 y a 1 min
system	admin	credential_created	1 y a 3 min
system	admin	bootstrapped	1 y a 10 h

AVERTISSEMENT — Les signaux sont mis à disposition exclusivement à des fins d'analyse et d'information. Ils ne constituent ni un conseil en investissement, ni une garantie de performance. Toute décision et toute exécution restent sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.

Mentions complètes

Audit et traçabilité

Politiques prop firm vérifiables

PF

PFCopy

SIGNAL CONTROL PLANE

FonctionnementTechnologieCompatibilitéMarketplaceTarifsRessources

? Tutoriel

✱

Connexion

Commencer

COMPATIBILITÉ ≠ AUTORISATION

Possible techniquement. Permis contractuellement ?

PFCopy choisit la réponse la plus prudente. Une politique absente, périmée ou ambiguë bloque l'exécution automatique, même si le connecteur fonctionne.

01

Analyse

Disponible
Statistiques et événements consultables sans envoyer de commande.

02

Même propriétaire

Selon la règle
Uniquement entre les comptes du même titulaire et avec les contraintes de la prop firm.

03

Exécution externe

Bloquée par défaut
Nécessite une autorisation écrite couvrant explicitement le service et les comptes.

EXEMPLE CONTRAINT

Politiques prop firm vérifiables