



GUIDE D'INTEGRATION DE PAIEMENT DE TICKETS MIKHMON PAR MOBILE MONEY.

Sommaire

1 – Achat du vpn

2 – Intégration avec FedaPay

3 – Intégration avec CinetPay

1-

Acheter le VPN Mikrotik sur <https://maxdosspot.com/mikrotik/achat-vpn>

Formulaire d'achat vpn

Nom

Ex. mikmax

1

Choisir service

☐ Webfig-Winbox-API
(800 FCFA/mois)

2

☐ Mikhmon Web
(6000 FCFA/an 12000FCFA/an)

Total à payer : 0 FCFA



PayGateGlobal



Fedapay

3

Acheter

4

Hello max après avoir effectué le paiement vous recevrez le script de connexion VPN et les liens Webfig, Winbox, et Mikhmon sur maxdosmobile@gmail.com

Après paiement par Fedapay, PaygateGlobal ou CinetPay, coller le script reçu par email et exécuter dans le terminal du Mikrotik, le VPN sera installé et connecté automatiquement.

NB : Maxdosspot ne vend que du vpn et ne perçoit aucun frais sur les transactions de paiement de tickets effectuées, mais développe les services et outils annexe vous permettant de gérer votre Mikrotik.



- 2- Créer un compte Fedapay (<https://live.fedapay.com/register>) et créer le webhook en ajoutant les infos comme ci-dessous :

Créer le webhook

URL

https://mikrotik.maxdosspot.com/pay_callback/fedapay/mikhmon

☐ Désactiver la vérification SSL sur les requêtes HTTP ?

☐ Désactiver le webhook lorsque l'application génère des erreurs ?

Entêtes http

mikadminuser	admin	×
mikadminpass	maxdos	×
mikusermode	up	×
miknamelength	4	×
mikcharacter	lower	×
miknotifemail	maxdos6@yahoo.fr	×
mikcurrency	cfa	×
mikuserprefix	mm	×
mikaccessuuid	96f44cc0-236d-11ee-be56-024	×
mikdnsname	maxdospot.net	+

Type d'événements

☒ Recevoir tous les événements

☐ Sélectionner les événements à recevoir

Enregistrer

Sur <https://live.fedapay.com/webhooks>:

Ajouter le webhook : https://mikrotik.maxdospot.com/pay_callback/fedapay/mikhmon et configurez les 2 switchs en bas comme sur l'image.

Cliquer sur “**Modifier les details**” et ajouter des « **Entêtes http** » :

mikadminuser: utilisateur d'accès au Mikrotik.

mikadminpass: mot de passe de l'utilisateur du Mikrotik

mikusermode: **up** = utilisateur et mot de passe, **vc** = utilisateur identique au mot de passe.

miknamelength: longueur du nom d'utilisateur à créer.

mikcharacter: format du text de l'utilisateur à créer. **lower** = abcdefghijklmnopqrstuvwxyz,

upper = ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ123456789, **upplow** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ, **mix** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz123456789, **mix1** =

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ123456789, **mix2** =

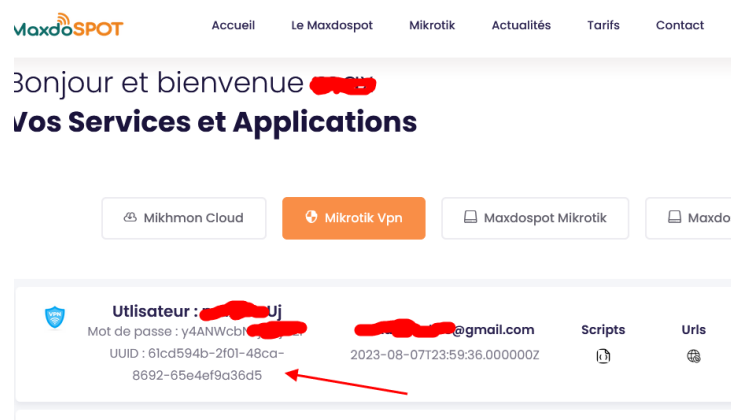
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ23456789

miknotifemail: email de notification de paiement effectué.

mikcurrency: devise. Ex. FCFA.

mikuserprefix: préfix de l'utilisateur, optionnel.

mikaccessuuid: uuid d'accès au Mikrotik disponible sur <https://maxdospot.com/fr/mon-compte> après achat du vpn.



mikdnsname: dns name du hotspot mikrotik. Ex. cyber.net

mikserver: nom du serveur hotspot dans le mikrotik.

Si vous disposez de plusieurs mikrotik et souhaitez utiliser le même compte Fedapay, vous devriez créer un webhook différent pour chaque mikrotik (Ex.

https://mikrotik.maxdospot.com/pay_callback/fedapay/hotspot1) en précisant le nom du serveur hotspot du Mikrotik correspondant au paramètre **mikserver**.

Autoriser les domaines et services suivants sur votre Mikrotik en exécutant ces lignes individuellement dans le Terminal.

```
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=loginm.maxdospot.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=cdn.fedapay.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=checkout.fedapay.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=api.fedapay.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=live.fedapay.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=process.fedapay.com  
/ip service set ssh disabled=no port=22  
/ip service set api disabled=no port=8728
```

Ajouter le bouton de paiement Fedapay dans le fichier login.html

Pour chaque tarif veuillez ajouter le lien de paiement MoMo correspondant ci-après :

(veuillez ne pas oublier les tirets de **server-name** et **link-status-esc** après le copier-coller) .

```
<a href="https://loginm.maxdospot.com//buy-mikhmon?nasid=$(server-  
name) &amount=100&currency=FCFA&profile_name=30min&timelimit=30m&datalimi  
t=10M&mac=$(mac) &ip=$(ip) &link-status=$(link-status-  
esc) &pub_key=pk_live_q_XXXXXXXXXXXXXXXXXX"></a>
```

Les valeurs à modifier dans la balise <a> sont : **amount**,
currency, **profile_name**(le nom exact du profile créé avec
mikhmon), **timelimit** (format mikrotik 1h,1d,1m...), **datalimit** (
1M, 1G...), **pub_key**(clé publique disponible sur
<https://live.fedapay.com/api>)

Après un paiement Mobile Money approuvé un nom d'utilisateur
et un mot de passe sont créés sur le Mikrotik pour le client
hotspot à travers le vpn et ce dernier est automatiquement
connecté à internet après 5 secondes à peu près(dépendant de
l'opérateur Mobile Money) .

Pour récupérer le code MoMo plus tard grâce à la référence du paiement Mobile Money, intégrer le lien de récupération ci-après sur la page de login :

```
<a style="color:white;"  
href="https://loginm.maxdospot.com/retrieve-mikhmon-code"><img  
style="vertical-align:middle;margin-right:5px" width="auto"  
height="40"  
src="https://loginm.maxdospot.com/storage/app/media/ticket.png  
><b>Récupération du code MoMo</b></a>
```



3 – Créer un compte

Cinetpay (<https://app-new.cinetpay.com/register>) et aller à <https://app-new.cinetpay.com/preferences> pour ajouter l'url de notification :

The screenshot shows the CinetPay web interface. On the left is a sidebar menu with the CinetPay logo at the top. The menu items are: School Fees (with a 'NEW' badge), Mass Payout (with a 'NEW' badge), Payment Links (with a 'NEW' badge), Identification, Business, Intégration, **Préférences** (highlighted with a red circle and the number 1), and Utilisateurs. At the bottom of the sidebar, it says 'Super Admin' with a refresh icon. The main content area is titled 'Sélectionner un business' and shows a dropdown menu with 'MaxdoSpot' selected (annotated with a red circle and the number 2). Below this are three tabs: 'État des moyens de paiements', 'Virements et transferts', and 'Notifications instantanées de paiements' (the last one is highlighted with a red circle and the number 3). The 'Notifications instantanées de paiements' tab contains several input fields: 'Url de notification' (annotated with a red circle and the number 4) containing the URL 'https://mikrotik.maxdosspot.com/pay_callback/cinetpay/maxdos?mikadminuser=admin&mikadminpass:', 'Url de retour' (empty), 'Url d'annulation' (empty), and 'Saisissez votre mot de passe' (empty). A yellow banner with the CinetPay logo is positioned between the 'Url d'annulation' and 'Saisissez votre mot de passe' fields, with a tooltip that says 'Cliquez sur ce logo pour activer votre assistant virtuel CinetPay'. In the bottom right corner, there is a circular button with the CinetPay logo.

Veillez saisir l'Url de notification comme suit :

https://mikrotik.maxdospot.com/pay_callback/cinetpay/maxdos?mikadminuser=admin&mikadminpass=maxdos&mikusermode=vc&miknamelength=4&mikcharacter=lower&miknotifemail=maxdosmobile@gmail.com&mikcurrency=FCFA&mikaccessuuid=xxxxxxx-x-e731-xxxx-b774-xxxxx4c5a80&mikdnsname=nasdav.net

où :

mikadminuser: utilisateur d'accès au Mikrotik.

mikadminpass: mot de passe de l'utilisateur du Mikrotik

mikusermode: **up** = utilisateur et mot de passe, **vc** = utilisateur identique au mot de passe.

miknamelength: longueur du nom d'utilisateur à créer.

mikcharacter: format du text de l'utilisateur à créer. **lower** = abcdefghijklmnopqrstuvwxyz,

upper = ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ123456789, **upplow** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ, **mix** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz123456789, **mix1** =

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ123456789, **mix2** =

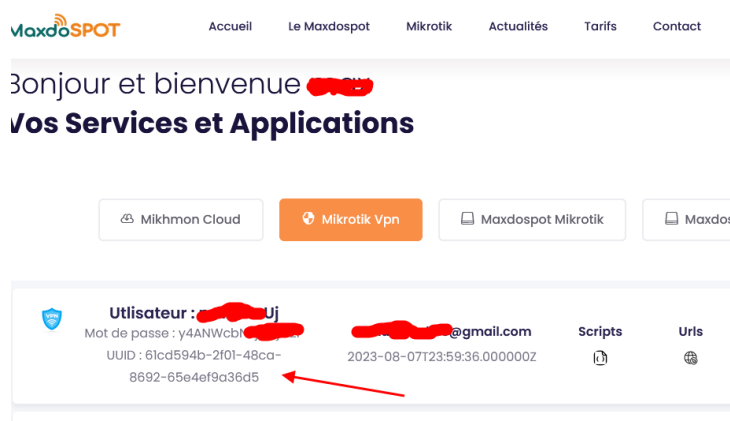
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ23456789

miknotifemail: email de notification de paiement effectué.

mikcurrency: devise. Ex. FCFA.

mikuserprefix: préfix de l'utilisateur, optionnel.

mikaccessuuid: uuid d'accès au Mikrotik disponible sur <https://maxdospot.com/mon-compte> après achat du vpn.



mikdnsname: dns name du hotspot mikrotik. Ex. cyber.net

Dans l'url le caractère « & » sépare chaque paramètre.

Autoriser les domaines et services suivants sur votre Mikrotik en exécutant ces lignes individuellement dans le Terminal.

```
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=loginm.maxdospot.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=checkout.cinetpay.com  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=cdn.socket.io  
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no  
dst-host=robot-checkout.cinetpay.com  
/ip service set ssh disabled=no port=22  
/ip service set api disabled=no port=8728
```

Ajouter le bouton de paiement Cinetpay dans le fichier login.html

Pour chaque tarif veuillez ajouter le lien de paiement MoMo correspondant ci-après :

(veuillez ne pas oublier les tirets de **server-name** et **link-status-esc** après le copier-coller) .

```
<a href="https://loginm.maxdospot.com/buy-mikhmon-  
cinetpay?nasid=$(server-  
name) &amount=100&currency=FCFA&profile_name=4H&datalimit=0M&timelimit=4h  
&mac=$(mac) &link-status=$(link-status-  
esc) &ip=$(ip) &api_key=XXXXXXXXf879c13XXX.XXX97&siteid=XXXX08XXimg  
style="" width="100px" height="auto"  
src="https://loginm.maxdospot.com/storage/app/media/momo.jpg"></a>
```

Les valeurs à modifier dans la balise <a> sont : **amount**, **currency**, **profile_name**(le nom exact du profile créé avec mikhmon), **timelimit** (format mikrotik 1h,1d,1m..), **datalimit** (1M, 1G...), **api_key**, **siteid** (clé publique et siteid disponible sur <https://app-new.cinetpay.com/integrations>)

Après un paiement Mobile Money approuvé un nom d'utilisateur et un mot de passe sont créés sur le Mikrotik pour le client hotspot à travers le vpn et ce dernier est automatiquement connecté à internet après 5 secondes à peu près(dépendant de l'opérateur Mobile Money) .

Pour récupérer le code MoMo plus tard grâce à la référence du paiement Mobile Money, intégrer le lien de récupération ci-après sur la page de login :

```
<a style="color:white;"
href="https://loginm.maxdospot.com/retrieve-mikhmon-code"><b>Récupération du code MoMo</b></a>
```

Voilà!