



GUIDE D'INTEGRATION DE PAIEMENT DE TICKETS MIKHMOM EN LIGNE (MOBILE MONEY, WALLET, CD).

Sommaire

1 - Introduction

2 - Achat du vpn

3 - Intégration avec FedaPay

4 - Intégration avec CinetPay

5 - Intégration avec Feexpay

1- Introduction

Maxdospot est le système d'applications hotspot développé par Maxdos Mobile.

Ce document est le guide d'intégration pour les paiements en ligne des hotspots basés sur une installation de Mikhmon. Cela requiert donc une installation préalable de Mikhmon sur un Mikrotik et les profiles utilisateurs qui seront nécessaires dans les configurations suivantes.

Maxdospot Mikhmon ne vend que le vpn et ne perçoit aucun frais supplémentaire sur les transactions de paiement de tickets effectuées. Nous développons néanmoins régulièrement des services et outils annexes gratuitement vous permettant de gérer votre Mikrotik.

2- Acheter le VPN Mikrotik sur <https://maxdospot.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, veuillez coller le script reçu par email et l'exécuter dans le terminal du Mikrotik, le VPN sera installé et connecté automatiquement.



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

Créer le webhook ×

URL

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** = abcdefghijklmnpqrstuvwxyz,

upper = ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ123456789, **upplow** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzaBCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ,

mix1 = abcdefghijklmnpqrstuvwxyz123456789,

mix2 = ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ123456789,

mix2 = abcdefghijklmnpqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ23456789

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.

The screenshot shows the user profile page on the Maxdospot website. The navigation bar includes 'Accueil', 'Le Maxdospot', 'Mikrotik', 'Actualités', 'Tarifs', and 'Contact'. The main heading is 'Bonjour et bienvenue' followed by the user's name. Below this is a section for 'Vos Services et Applications' with buttons for 'Mikhmon Cloud', 'Mikrotik Vpn', 'Maxdospot Mikrotik', and 'Maxdos'. The user profile section displays the following information:

Utilisateur	Mot de passe	UUID	Scripts	Urls
[redacted] Uj	y4ANWcbl [redacted]	61cd594b-2f01-48ca-8692-65e4ef9a36d5	2023-08-07T23:59:36.000000Z	[redacted]

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/hotspot1,2...) en précisant à chaque fois le nom du serveur hotspot du Mikrotik correspondant au paramètre **mikserver**. Dans le cas de plusieurs hotspot à gérer par le même webhook veuillez renommer différemment le hotspot dans les mikrotik (hotspot1, hotspot2...)

miktken : la clé secrète copiée dans le menu API de Fedapay. Ce paramètre permet d'annuler la transaction en cas d'erreur de configuration.

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 et la qualité de la connexion internet).

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"> après achat du vpn.

The screenshot shows the Maxdospot website header with navigation links: Accueil, Le Maxdospot, Mikrotik, Actualités, Tarifs, Contact. Below the header, a greeting says 'Bonjour et bienvenue' followed by a redacted name. A section titled 'Vos Services et Applications' contains four buttons: 'Mikhmon Cloud', 'Mikrotik Vpn' (highlighted in orange), 'Maxdospot Mikrotik', and 'Maxdos'. Below this, a user profile card displays the following information: 'Utilisateur : [redacted] Uj', 'Mot de passe : y4ANWcbl [redacted]', 'UID : 61cd594b-2f01-48ca-8692-65e4ef9a36d5', '2023-08-07T23:59:36.000000Z', 'Scripts', and 'Urls'. A red arrow points to the UID field.

**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) .

```

```

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 et la qualité de la connexion internet).

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 :

```
Récupération du code MoMo
```



## 5 – Créer un compte

Feexpay (<https://app.feexpay.me>) et aller à

<https://app.feexpay.me/webhook> pour ajouter l'url de notification :

Webhook  
Contrôlez votre business en temps réel.

Ajouter un nouveau webhook  
Renseignez les champs suivants

Url 2

Type d'en-tête\*  
Choisissez un type

Valeur de l'en-tête

Tous les événements  
 Sélectionner les événements 3

payout.failed  payout.successful  
 transaction.failed  transaction.successful

1 sauvegarder 4

Veillez saisir l'Url de notification comme suit :

[https://mikrotik.maxdospot.com/pay\\_callback/feexpay/maxdospot?mikadminuser=admin&mikadminpass=maxdos&mikusermode=vc&miknamelength=4&mikcharacter=lower&miknotifemail=maxdosmobile@gmail.com&mikcurrency=FCFA&mikaccessuuid=xxxxxxx-e731-xxxx-b774-xxxxx4c5a80&mikdnsname=nasdav.net](https://mikrotik.maxdospot.com/pay_callback/feexpay/maxdospot?mikadminuser=admin&mikadminpass=maxdos&mikusermode=vc&miknamelength=4&mikcharacter=lower&miknotifemail=maxdosmobile@gmail.com&mikcurrency=FCFA&mikaccessuuid=xxxxxxx-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 texte de l'utilisateur à créer. **lower** = abcdefghijklmnpqrstuvwxyz,

**upper** = ABCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ123456789, **upplow** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzaBCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ, **mix** =

abcdefghijklmnopqrstuvwxyza123456789, **mix1** =

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ123456789, **mix2** =

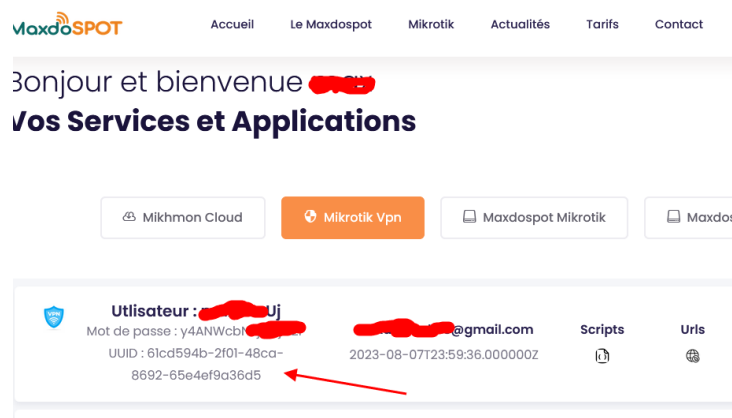
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzaBCDEFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ23456789

**miknotifemail**: email de notification de paiement effectué.

**mikcurrency**: devise. Ex. FCFA.

**mikuserprefix**: préfix de l'utilisateur, optionnel.

**mikaccessuid**: 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=api.feexpay.me
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no dst-host=api.ipify.org
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no dst-host=pay.wave.com
/ip hotspot walled-garden ip add action=accept disabled=no dst-host=mpayment.orange-money.com

/ip service set ssh disabled=no port=22
```

```
/ip service set api disabled=no port=8728
```

## Ajouter le bouton de paiement Feexpay 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-
feexpay?nasid=$(server-
name) &amount=100¤cy=FCFA&profile_name=4H&datalimit=0M&timelimit=4h
&mac=$(mac) &link-status=$(link-status-esc) &ip=$(ip)
&token=fp_6xxxxxxxxivxMhnFPgnsBQxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxotSxeTpJpxxxxxxxxxxx&sit
eid=xxxxxx8bexxb4d55xxxxxx" style="" width="100px" height="auto"
src="https://loginm.maxdospot.com/storage/app/media/momo.jpg">
```

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..), **token**, **siteid** (clé api et identifiant disponible sur <https://app.feexpay.me/developers>) .

Après un paiement réussi 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 et la qualité de la connexion internet) .

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">Récup
ération du code MoMo
```