

Protéger une application avec DUO





## Sommaire :

- 1- Prérequis
- 2- Ajout depuis le menu DUO cisco
- 3- Ajout dans l'application a protéger
- 4- Mise en pratique

# Configuration serveur DUO



## 1- Prérequis

Pour sécuriser une application avec Cisco Duo, il faut l'intégrer au système et activer l'authentification multi-facteurs (MFA). L'utilisateur devra alors confirmer son identité via l'application Duo à chaque connexion.

## 2- Ajout depuis le menu DUO cisco :

il existe plusieurs méthode pour proteger des ppplications avec DUO, dans notre cas nous allons utiliser les modèles préparé de DUO avec des applications connu par DUO.

### Protect an Application

<input type="text" value="lastpas"/>		
Application	Protection Type	
 Elastic	2FA with SSO hosted by Duo (Single Sign-On)	<a href="#">Documentation ↗</a> <a href="#">Configure</a>
 LastPass	2FA	<a href="#">Documentation ↗</a> <a href="#">Protect</a>

## Configuration serveur DUO

Après avoir choisi l'application des informations vont s'afficher elle sont sensibles et permettent de configurer DUO

**Details**

Client ID

Copy

Client secret

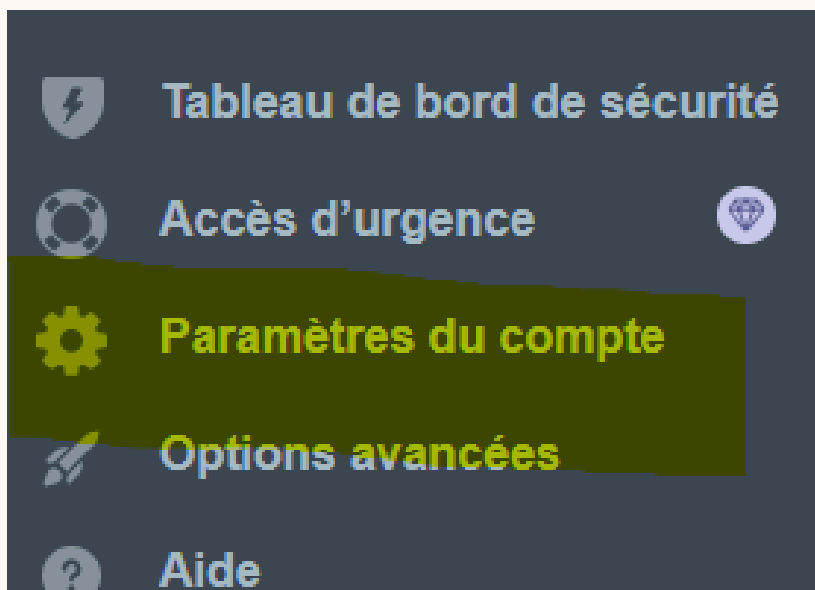
Copy

API hostname

Copy

Don't write down your client secret or share it with anyone.

3- Ajout dans l'application a protéger :



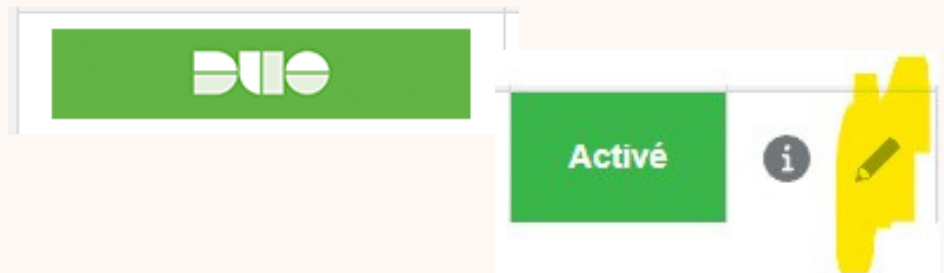
# Configuration serveur DUO

Options mot de passe

Options d'authentification multifacteur

Appareils

On modifie :



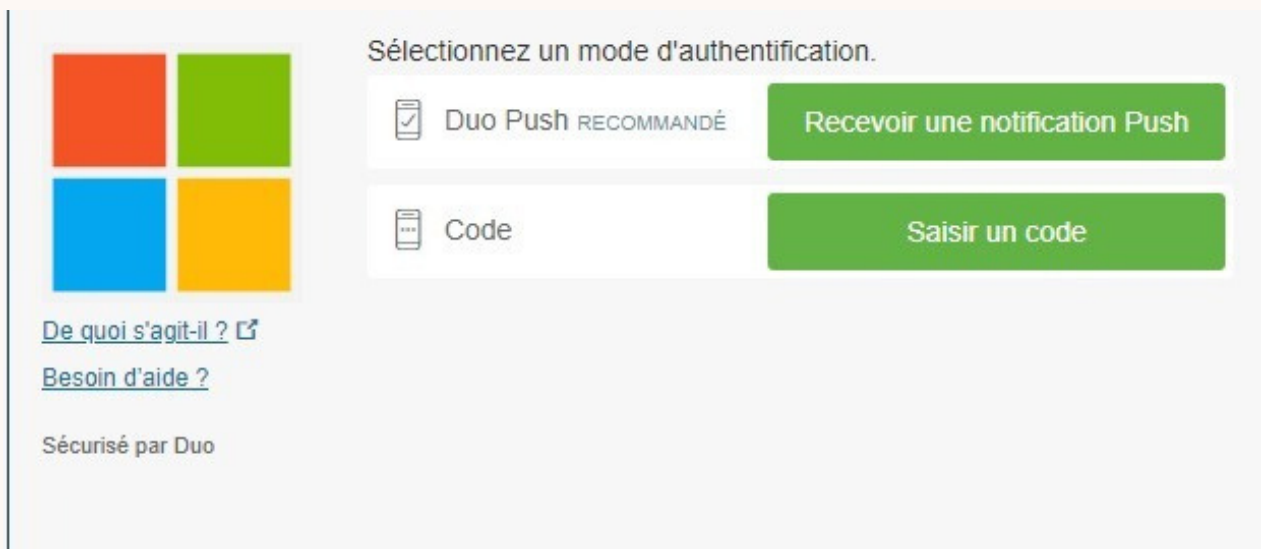
On ajoute les informations de DUO :

Option	Valeur	
Activé	<input type="text" value="Oui"/>	<a href="#">i</a>
Autoriser l'accès hors ligne	<input type="text" value="Autoriser"/>	<a href="#">i</a>
Utiliser le SDK Duo Web si possible	<input type="text" value="Oui"/>	<a href="#">i</a>
Clé d'intégration	<input type="text" value="REDACTED"/>	<a href="#">i</a>
Clé secrète	<input type="text" value="REDACTED"/>	<a href="#">i</a>
Nom d'hôte d'API	<input type="text" value="REDACTED"/>	<a href="#">i</a>
En savoir plus	<a href="#">Manuel d'aide</a>	

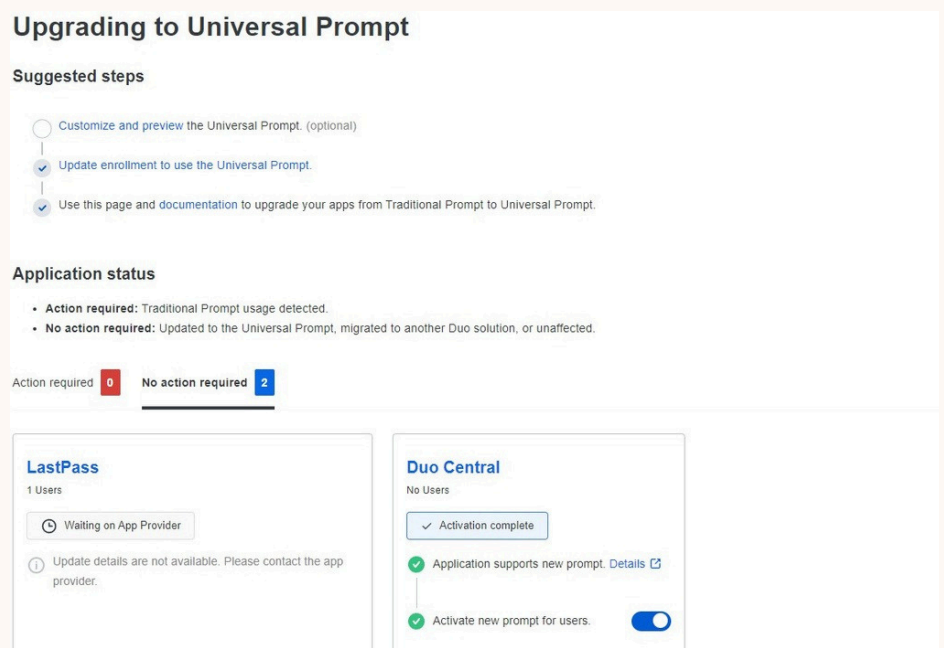
Mettre à jour

# Configuration serveur DUO

Nous allons ensuite choisir si l'A2F se fait avec un code généré qui change toutes les 30 secondes ou avec des notifications Push (dans notre cas Push).




Vérification :




# Configuration serveur DUO

## 4- Mise en pratique :




### Saisir le code dans Duo Mobile

Confirmez qu'il s'agit bien de vous en saisissant ce code de vérification dans l'application Duo Mobile...




Envoyé à "iOS" (+... ..)



[Autres options](#)

[Besoin d'aide ?](#)      Sécurisé par Duo



### Souhaitez-vous vous connecter à LastPass ?

Pour votre sécurité, saisissez le code affiché sur votre écran de connexion. Ne saisissez jamais le code d'un SMS ou d'un appel téléphonique.

**Code de vérification**

Vérier

[Je ne me connecte pas](#)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
0		