

# Installation & Configuration du module Office 365

## Installation

Le Web plugin Microsoft 365 n'est pas installé par défaut sur les plateformes Esia. Il faut commencer par installer le paquet correspondant. Connecter vous en SSH avec un compte root sur votre serveur Esia. Taper les commandes suivantes

copy

```
apt update
apt install esia-webp-office365
```

S'il ne trouve pas le paquet, c'est que le dépôt Esia n'est pas rajouter sur votre serveur. Vous pouvez le rajouter en suivant la partie correspondante dans le tuto suivant : [Installer un serveur Esia Galaxy](#)

Une fois installé aller dans l'interface WEB d'administration d'Esia.

## Configuration

**Avant de configurer le noeud, il faut autoriser Esia à contacter votre instance Office 365, vous pouvez suivre le tuto suivant: [Microsoft Office 365](#)**

Dans l'interface d'administration d'Esia, cliquez sur “Ajouter Nœud”.

The screenshot shows the Esia administration interface. On the left sidebar, the 'Ajouter Nœud' icon is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area displays a table of nodes. The 'Ajouter Nœud' button is highlighted with a red box and labeled '2'.

NOM DU NOEUD	GROUPE	TYPE DE NOEUD	ADRESSE IP	DESCRIPTION	NOMBRE DE SERVICES	ACTION
enterprise		server	10.7.0.1	serveur interne	8	
u_sw-dev-hp-2524	Client 5 - Unity	switch	10.5.0.2		1	
BCK-Veeam-Server	Client 2 - Backup	backup server	10.7.0.8		1	
BCK-Bareos-director	Client 2 - Backup	backup server	10.7.0.7		9	
vsrv-syslog	Client 7 - Avancé	Syslog Server	10.2.0.4		7	
Galaxy-Express-999	Client 6 - Mercury	galaxy	10.5.0.65		1	
infinity	Client 6 - Mercury	galaxy	10.7.0.2		2	
site-web-esia	Client 4 - Application	website	0.0.0.0		3	
site-web-esia	Site Web	website	0.0.0.0		3	
Unity-X86	Client 5 - Unity	gesa	10.8.0.250		1	

Rentrez un nom pour votre nœud, et sélectionnez “Microsoft 365” en type de nœuds. N'oubliez pas de mettre votre nœuds dans un groupe. Pour terminer, cliquez sur “Ajouter”.

The screenshot shows the 'AJOUTER UN NOEUD' form with the 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' section active. The form contains the following fields:

- Nom du nœud:** office365\_wiki
- Type de nœud:** Microsoft 365
- Groupe:** 365api
- Adresse IP:** 0.0.0.0
- Connecté derrière la Unity:** none
- Description:** (empty text area)
- Version SNMP:** none

An 'Ajouter' button is located at the bottom right of the form.

Il faut maintenant renseigner les 3 paramètres spécifiés (Tenant ID, Client ID et la clé). Cliquez ensuite sur “Sauver”.

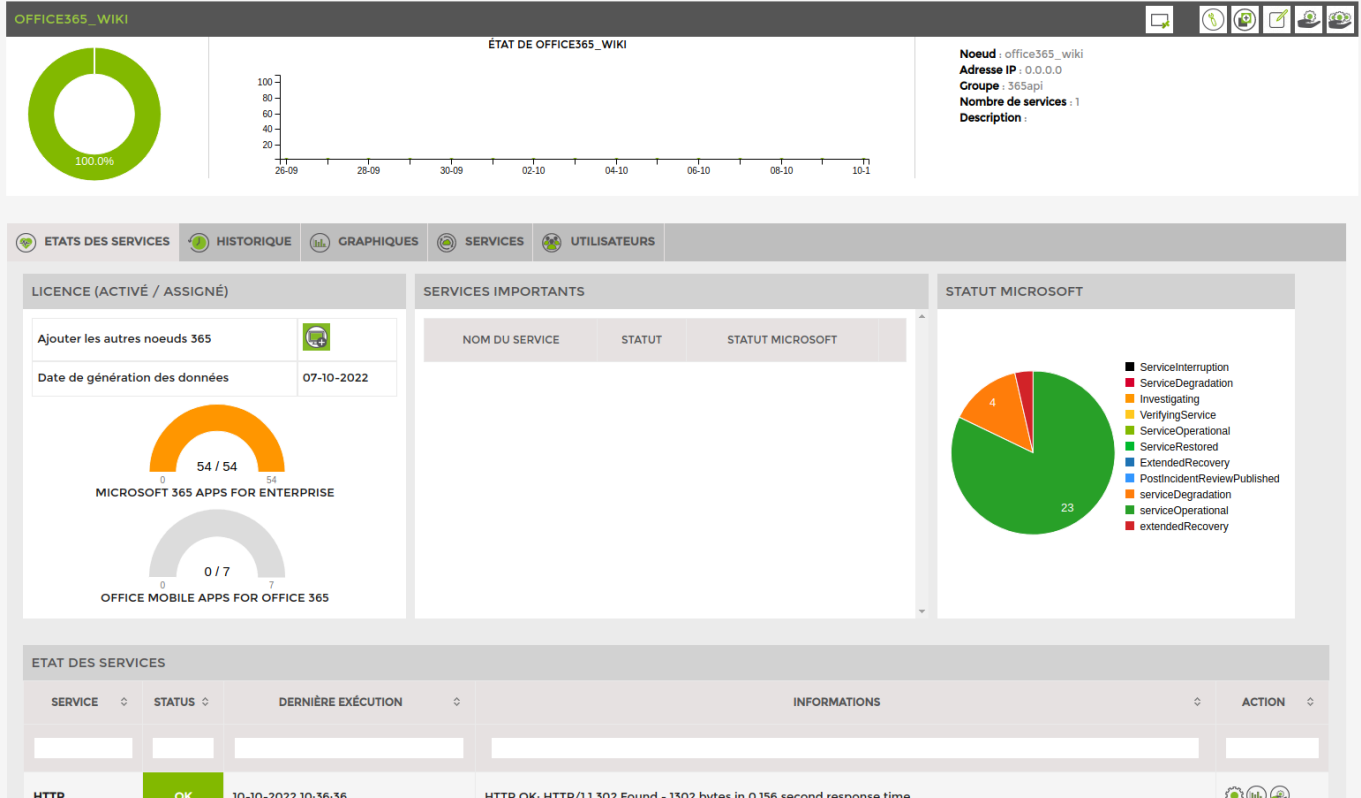
The screenshot shows the 'AJOUTER UN NOEUD' form with the 'CONFIGURATION CLIENT ID' section active. The form contains the following fields:

- Type d'affichage:** Office 365
- Tenant ID:** 787dd77f-1b8a-428a-8288-628888888888
- ID Client:** e5367991-2888-4888-8887-288888888888
- Clé:** 8888-288888888888-288888888888-8888

'Retour' and 'Sauver' buttons are located at the bottom left of the form.

Vous pouvez fermer la fenêtre, vous constatez qu'un service et un nœud ont été rajoutés. Une fois le groupe apparu, vous pouvez cliquer sur le nœud et vous arrivez sur cette page.

La partie centrale est vide, car, il n'y a actuellement aucun service important superviser. Pour en ajouter, cliquez sur l'onglet “Services”.



3 nouveaux services sont ajoutés et remonteront l'état des services Microsoft.

Sélectionnez les services que vous souhaitez superviser. J'ai choisi de superviser Exchange, Teams et Sharepoint dans ce tutoriel. Une fois cela fait, cliquez sur “Ajouter service(s)”.

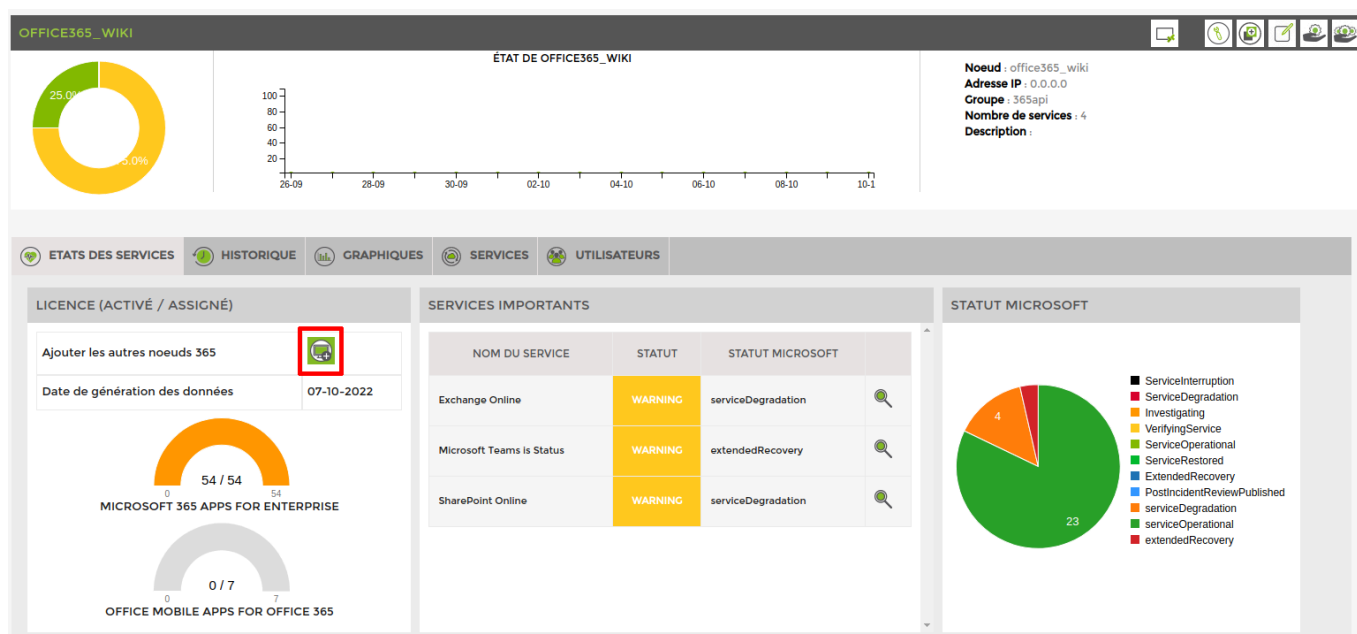
ÉTATS DES SERVICES				
HISTORIQUE				
GRAPHIQUES				
SERVICES				
UTILISATEURS				
ÉTAT DES SERVICES				
SERVICE				
STATUS				
DERNIÈRE EXÉCUTION				
INFORMATIONS				
ACTION				
NOM DU SERVICE				
STATUT				
STATUT MICROSOFT				
DETAIL				
<input checked="" type="checkbox"/>	Exchange Online	WARNING	serviceDegradation	
<input type="checkbox"/>	Identity Service	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Microsoft 365 suite	WARNING	serviceDegradation	
<input type="checkbox"/>	Skype for Business	OK	serviceOperational	
<input checked="" type="checkbox"/>	SharePoint Online	WARNING	serviceDegradation	
<input type="checkbox"/>	Dynamics 365 Apps	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Azure Information Protection	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Yammer Enterprise	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Mobile Device Management for Office 365	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Planner	OK	serviceOperational	
<input type="checkbox"/>	Sway	OK	serviceOperational	

## Ajouter les autres nœuds office 365

Il n'y a pas que la vue basique d'Office 365 de disponible. Vous pouvez ajouter également les vues suivantes:

- Exchange
- Onedrive
- SharePoint
- Teams

Pour cela cliquez sur “Ajouter les autres nœuds 365”.



La page suivante apparaît:

Ajouter les autres noeuds 365

Vous pouvez ajouter les noeuds supplémentaires 365 et obtenir de nouvelle capacité de supervision propre au différent services. Il vous suffit de cocher les cases.

GROUPE POUR LES NOUVEAUX NOEUD

Groupe

365api x

Sélectionner tout ☒

SERVICE 365 DISPONIBLE

SERVICE: ONE DRIVE

☒ Nom du noeud  
office365\_wiki-One Drive

SERVICE: SHARE POINT

☒ Nom du noeud  
office365\_wiki-Share Point

SERVICE: EXCHANGE

☒ Nom du noeud  
office365\_wiki-Exchange

SERVICE: TEAMS

☒ Nom du noeud  
office365\_wiki-Teams

Ajouter

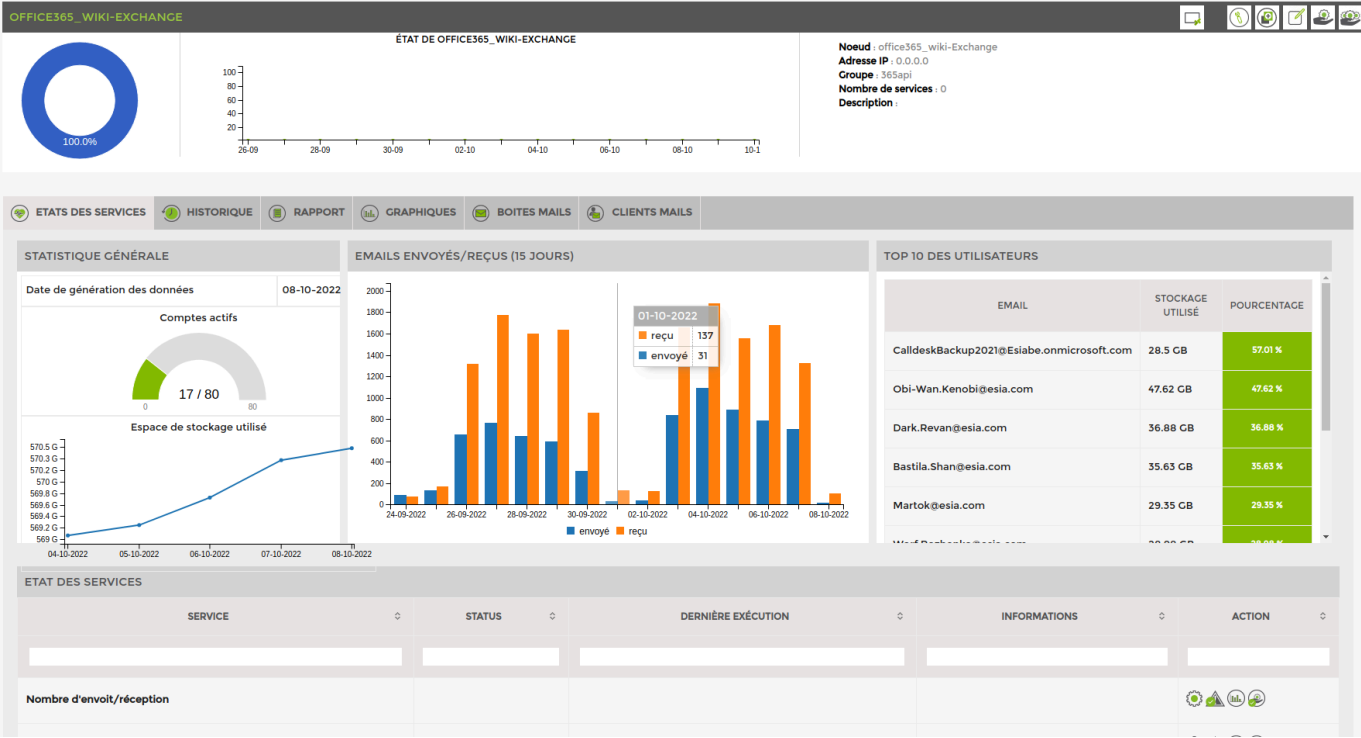
Sélectionnez les nœuds à rajouter, modifier au besoin leur nom ainsi que le groupe dans lesquelles les nœuds seront ajoutés (par défaut: le même que votre nœud office 365 d'origine.

Une fois cela fait cliquer sur “Ajouter” et fermez la fenêtre. Les nœuds seront automatiquement ajoutés avec les éléments suivantes :

## Exchange

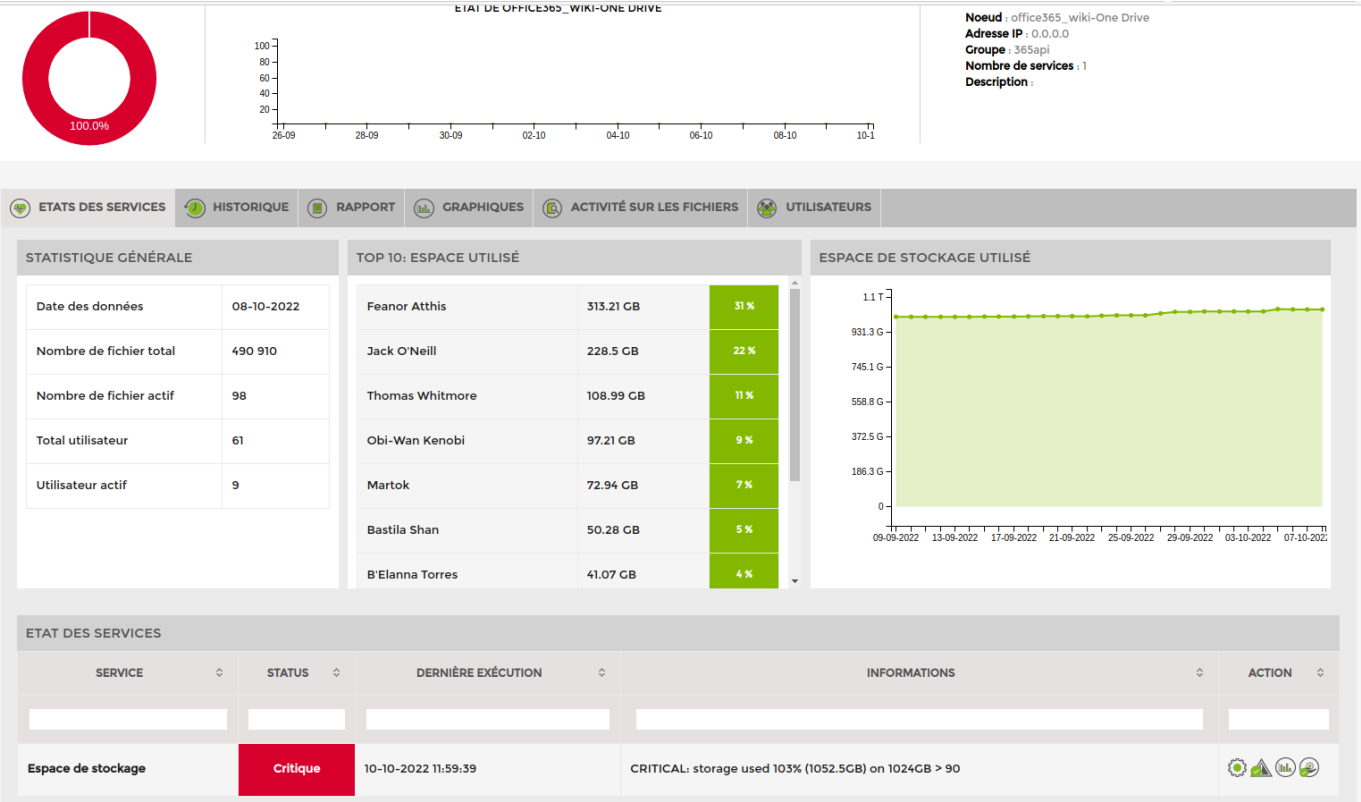
Voici la vue disponible et 2 services sont automatiquement ajoutés :

- Utilisation des boites mail : passe en jaune ou rouge si la boite a atteint le quota ou est bloquée
- Nombre d'envois/réception : tester le nombre de mails envoyer/reçu quotidien par défaut les valeurs d'alerte et de critique sont de 1500 et 2000 mails.



Onedrive

Voici la vue disponible et 1 service est automatiquement ajouté. Il test l'espace de stockage globale de OneDrive



ETATS DES SERVICES

HISTORIQUE

RAPPORT

GRAPHIQUES

ACTIVITÉ SUR LES FICHIERS

UTILISATEURS

STATISTIQUE GÉNÉRALE

TOP 10: ESPACE UTILISÉ

ESPACE DE STOCKAGE UTILISÉ

Date des données : 08-10-2022

Nombre de fichier total : 490 910

Nombre de fichier actif : 98

Total utilisateur : 61

Utilisateur actif : 9

Feanor Atthis

313.21 GB

31 %

Jack O'Neill

228.5 GB

22 %

Thomas Whitmore

108.99 GB

11 %

Obi-Wan Kenobi

97.21 GB

9 %

Martok

72.94 GB

7 %

Bastila Shan

50.28 GB

5 %

B'Elanna Torres

41.07 GB

4 %

ESPACE DE STOCKAGE UTILISÉ

ÉTAT DES SERVICES

SERVICE

STATUS

DERNIÈRE EXÉCUTION

INFORMATIONS

ACTION

Espace de stockage

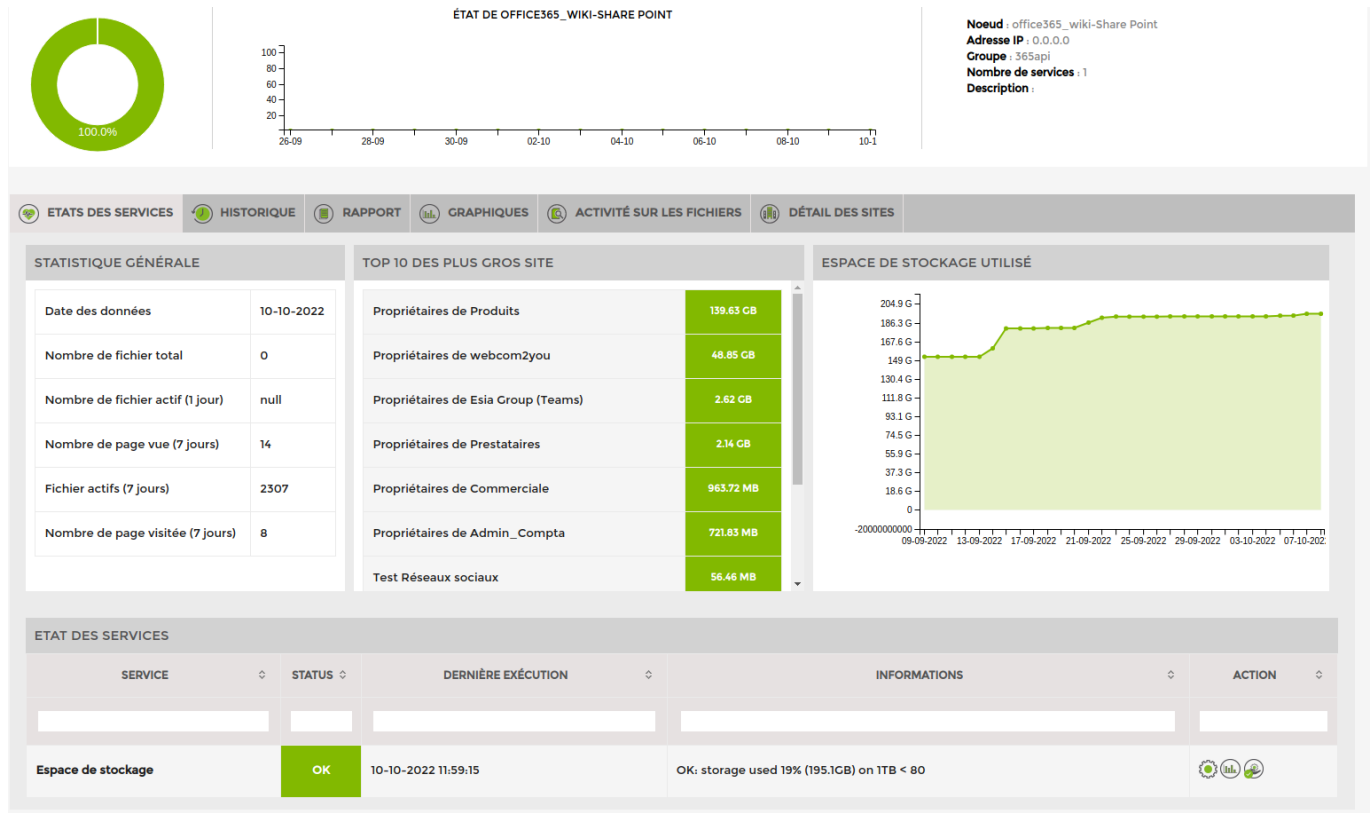
Critique

10-10-2022 11:59:39

CRITICAL: storage used 103% (1052.5GB) on 1024GB > 90

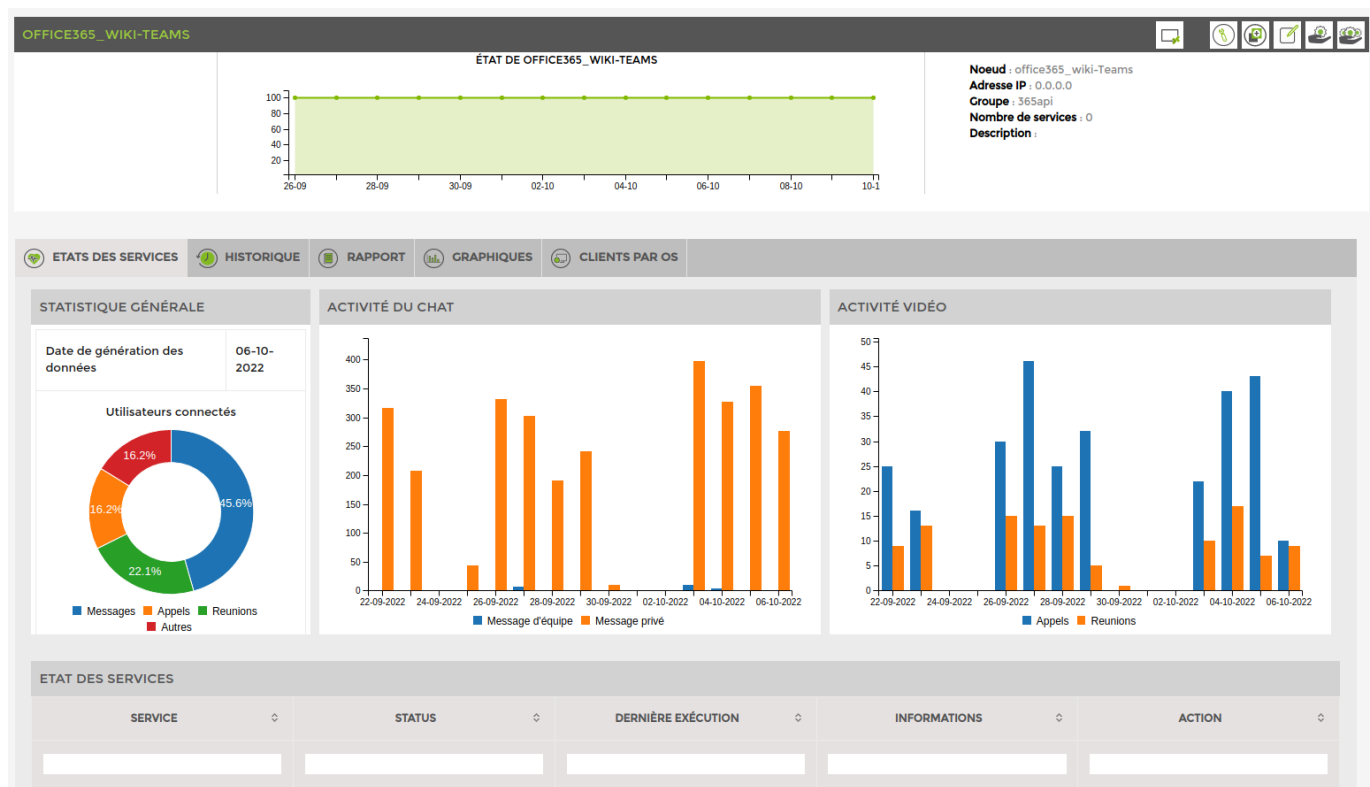
Sharepoint

Voici la vue disponible et 1 service est automatiquement ajouté. Il test l'espace de stockage globale de tout les site Sharepoint



## Teams

Voici la vue disponible.



From:

<https://wiki.esia-sa.com/> - **Esia Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.esia-sa.com/interface/module\\_o365](https://wiki.esia-sa.com/interface/module_o365)

Last update: **2023/03/08 12:43**

