



# **AJOUT DE GROUPES DE SECURITE**





# I. SOMMAIRE

I. Sommaire.....	2
II. Processus de Création de groupe .....	3
III. Typologie des Groupes et leurs Droits d'Accès :.....	4
IV. Trouver et attribuer le bon groupe .....	5
V. Précautions à Prendre .....	6
VI. Utilisation de script powershell.....	7
VII. Exemple de cas concreté .....	10

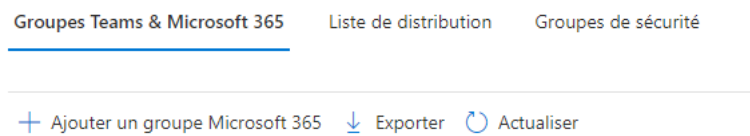
Au sein de notre entreprise, nous sommes chargés de la création de groupes Microsoft. Ces derniers ont pour objectif de fournir des accès spécifiques à des ressources sur SharePoint (Intranet), comme les dossiers, outils ou encore les listes de diffusion. La création de ces groupes est possible soit via le portail O365 soit via Azure.



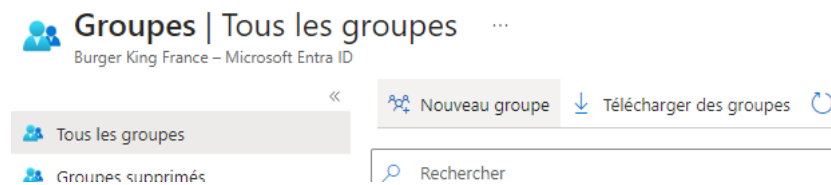
## II. PROCESSUS DE CREATION DE GROUPE

Nous commençons par accéder à "Ajouter un groupe" sur Azure ou sur O365

### Portail O365



### Azure Active Directory



Là, nous créons des groupes de sécurité en ne faisant que choisir un nom pour activer le groupe.



Équipe et groupes actifs > Ajouter un groupe Microsoft 365

- Informations de base
- Propriétaires
- Membres
- Paramètres
- Terminer

### Configurer les informations de base

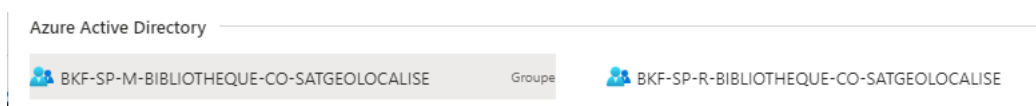
Un groupe Microsoft 365 permet aux utilisateurs de collaborer, il inclut une adresse e-mail pour contacter tous les membres du groupe et un site SharePoint pour la publication d'informations. Pour commencer, complétez des informations de base sur le groupe que vous souhaitez créer.

Nom \*

Description

## III. TYPOLOGIE DES GROUPES ET LEURS DROITS D'ACCES :

Concernant les dossiers, nous avons de type :



- Groupes "M": Ces groupes permettent un accès en modification.
- Groupes "R": Avec eux, l'accès est en lecture seule.

Cette distinction nous permet de filtrer les accès pour diminuer les failles de sécurité potentielles



## IV. TOUVER ET ATTRIBUER LE BON GROUPE

Avant de commencer à chercher le groupe, nous demandons systématiquement au demandeur la raison de son besoin d'accès.

Nous prenons ensuite le soin de consulter le responsable de la ressource concernée pour valider cette demande. Cette étape est primordiale pour des raisons de sécurité.

Pour identifier le groupe adéquat, nous avons plusieurs méthodes à notre disposition :

- Nous avons accès à une liste sharpoint géré par l'équipe collab qui liste tous les groupes Microsoft par service.

Titre	Equipe DSI	Equipe Réseau	Equipe DSI Infra	Type	Equipe Constru	Equip
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-CONSTRUCTION-MARKETINGBK				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-ANNIVERSAIRE				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-BUDGET				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-CHIFFRES				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-COMMUNICATION				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-CRM				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-ETUDES				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-MARKETINGLOCAL				Bibliothèque		
BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-MARKETINGOFFRE				Bibliothèque		

- Nous pouvons comparer les droits d'accès avec un collègue ayant déjà l'accès souhaité à la ressource.
- Si nous disposons du lien SharePoint exact de la ressource, nous pouvons directement repérer le groupe associé.

Nom	Type	Niveaux d'autorisation
<input type="checkbox"/> BKF-SP-ADMIN	Groupe de domaines	Contrôle total
<input type="checkbox"/> BKF-SP-M-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-CRM	Groupe de domaines	Collaboration
<input type="checkbox"/> BKF-SP-R-BIBLIOTHEQUE-MARKETING-CRM	Groupe de domaines	Lecture



## **V. PRECAUTIONS A PRENDRE**

La multitude de groupes nécessite de notre part une grande vigilance. Trouver le bon groupe peut s'avérer complexe. Il est donc essentiel de s'assurer de la justesse de l'attribution pour éviter tout risque de sécurité lié à des accès indus.

Dès que nous identifions le groupe approprié, nous recherchons le collaborateur en question et lui attribuons le groupe.



## VI. UTILISATION DE SCRIPT POWERSHELL

Pour optimiser notre efficacité et rapidité lors des tâches d'administration en ligne, nous recourons à des scripts PowerShell. Ces scripts sont exécutés grâce à nos comptes Microsoft administrateur et sont synchronisés avec nos ressources Microsoft en se basant sur les adresses mail des collaborateurs concernés.

### 1. Ajout de Groupes d'Accès Génériques :

Le premier script que nous utilisons est conçu pour ajouter des groupes d'accès génériques à un collaborateur. Ces groupes sont attribués en fonction du type de contrat du collaborateur : interne externe, directeur, restaurant compagnie / franchises ou bien ADM . Ces groupes d'accès concernent principalement l'Intranet et les différents outils associés.

Voici un aperçu du PowerShell

```
Welcome To Microsoft Graph!
Entrez l'email de l'utilisateur: matthis.lapuly@bkfservices.fr

===== Choisissez un template a appliquer a matthis.lapuly@bkfservices.fr =====
1 : Siege Externes
2 : Siege Internes
3 : Restaurants Compagnie
4 : Restaurants Franchise
5 : Directeurs/Directeurs adjoints
6 : ADM/AARH
7 : Franchises
Choisissez le template voulu:
```



## 2. Ajout de Groupes d'Accès par Service

Notre deuxième script attribue des droits d'accès en fonction du service du collaborateur. Cela permet d'ajouter des dossiers partagés spécifiques au service concerné.

Voici un aperçu du PowerShell

```
===== Choisissez un template a appliquer a matthis.lapuly@bkfservices.fr =====  
1 : Achats  
2 : Audit Financier  
3 : BI  
4 : CODIR  
5 : Communication  
6 : Comptabilite  
7 : Comptabilite Clients  
8 : Comptabilite Cloture  
9 : Comptabilite Generale  
10 : Comptabilité CAPEX  
11 : Directeur Travaux  
12 : Admin Travaux  
13 : Construction  
14 : Construction Direction  
15 : Construction Responsable  
16 : Construction Achats  
17 : Construction Responsable Achats  
18 : Construction BE  
19 : Construction Responsable BE  
20 : Construction Chef De Projet  
21 : Controle De Gestion  
22 : Controle De Gestion Construction  
23 : Developpement  
24 : Directeur Conversion  
25 : DSI  
26 : DSI Collab  
27 : DSI Deploiemment  
28 : DSI ERP
```





### 3. Script de Copie d'Accès

Un autre script particulièrement pratique que nous utilisons permet de copier les accès d'une personne vers une autre. Pour l'utiliser :

- Nous renseignons l'adresse mail du compte source (la personne dont les accès seront copiés).
- Puis, nous indiquons l'adresse mail du compte destinataire (la personne à qui les groupes d'accès seront ajoutés).

Voici un aperçu du PowerShell

```
Windows PowerShell
Welcome To Microsoft Graph!
Entrez l'email de l'utilisateur source: matthis.lapuly@bkfservices.fr
Entrez l'email de l'utilisateur destinataire:
```

Ce script est particulièrement utile lorsqu'il s'agit d'effectuer une copie de compte durant la création de nouveaux comptes.

### 4. Facilité d'Utilisation

La création et l'utilisation de ces scripts ont été initiées par notre équipe, nous permettant de gagner en efficacité et d'éviter des opérations manuelles répétitives



## VII. EXEMPLE DE CAS CONCRE

Dans ce ticket, le collaborateur aimerait avoir accès à un dossier spécifique du services Marketing

Créé : Le mois dernier par [redacted] Dernière mise à jour : Le mois dernier par Matthis LAPULY

### Accès à un dossier dans Miam

Bonjour,

Est-ce qu'il serait possible de donner les accès de ce dossier [redacted] svp ?

Marketing - BIBLE CRM - SERVICE CLIENT - Tous les documents (sharepoint.com)

Merci,

[redacted]

Pas de document rattaché  
Quel est le bénéficiaire du Ticket

[redacted]

- Dans un premier temps on demande la raison de son besoin d'accès.
- On demande au propriétaire du dossier la validation de la demande
- On recherche et attribue le groupe à la personne