**Informations supplémentaires sur les GPO**

**Objectifs**

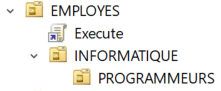
* Comprendre l'implication du blocage de l'héritage
* Comprendre la différence entre "Appliqué" et "Lien activé"

**Étape 1 - Création et test d’un objet de stratégie de groupe**

Si l'unité d'organisation "EMPLOYES" est directement sous le domaine "FORMATION.LOCAL".

Si l'utilisateur EMP100 est dans l'unité d'organisation "EMPLOYES".

Si l'utilisateur PROG100 est dans l'unité d'organisation "PROGRAMMEURS".



Si la stratégie "Execute" est liée à l'unité d'organisation "EMPLOYES" et la section "Ordinateur" est désactivée.

**En supposant que les paramètres de la stratégie "Execute" sont les suivants:**

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèles d'administration / Panneau de configuration

"Interdire l’accès au Panneau de configuration et à l’application Paramètres du PC"

* Activé

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèles d'administration / Système

"Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées"

* calc.exe
* win32calc.exe

Si l’utilisateur **EMP100** ouvre une session

* **EMP100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **EMP100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

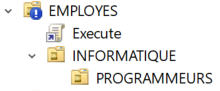
Si l’utilisateur **PROG100** ouvre une session

* **PROG100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **PROG100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

**C'est le comportement normal de l'application des GPO.**

**Étape 2 - L'option "Bloquer l’héritage"**

L'option "**Bloquer l’héritage**" est dans le menu contextuel d'une unité d'organisation.



Un point d'exclamation blanc dans un rond bleu nous indique que l'option "**Bloquer l'héritage**" est activée.

Si l’utilisateur **EMP100** ouvre une session

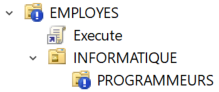
* **EMP100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **EMP100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

Si l’utilisateur **PROG100** ouvre une session

* **PROG100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **PROG100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

**Le blocage de l'héritage n'a aucun effet sur la GPO qui est liée directement à "EMPLOYES".**

L'héritage est bloqué à deux niveaux.



Si l’utilisateur **EMP100** ouvre une session

* **EMP100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **EMP100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

Si l’utilisateur **PROG100** ouvre une session

* **PROG100 a accès au panneau de configuration**
* **PROG100 a accès à la calculatrice**

**La GPO "Execute" ne s'applique pas sur les utilisateurs de l'unité d'organisation "PROGRAMMEURS".**

**Le blocage empêche l’application des GPO qui sont au-dessus d'une UO mais pas à celles qui sont liées directement à une UO.**

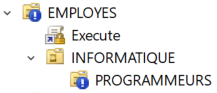
**Avant de continuer**

**Laisser** le blocage d’héritage sur la UO "EMPLOYES"

**Laisser** le blocage d’héritage sur la UO "PROGRAMMEURS"

**Étape 3 - L'option "Appliqué"**

L'option "**Appliqué**" est dans le menu contextuel du lien d'une GPO.



Un cadenas nous indique que l'option "**Appliqué**" est activée.

L'option "**Bloquer l'héritage**" doit être active pour voir l’effet de l’option "**Appliqué**".

Si l’utilisateur **EMP100** ouvre une session

* **EMP100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **EMP100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

Si l’utilisateur **PROG100** ouvre une session

* **PROG100 n'a pas d'accès au panneau de configuration**
* **PROG100 n'a pas d'accès à la calculatrice**

**L'option "Appliqué" a priorité sur l'option "Bloquer l'héritage".**

**IMPORTANT: Il ne faut pas confondre l'option "Appliqué" et "Lien activé".**



|  |  |
| --- | --- |
| **En français** | **En anglais** |
| Appliqué | Enforced |
| Lien activé | Link Enabled |