



Tom GILLOT

Technicien Support, Systèmes et Réseaux IT

+33651324078 | tomgillot49@gmail.com

GPO ARRET PLANIFIÉ

I. Présentation

II. Créer la GPO pour éteindre les PC à une heure spécifique

III. Créer une tâche planifiée par GPO

IV. Aperçu de la GPO sur un poste client

I. Présentation

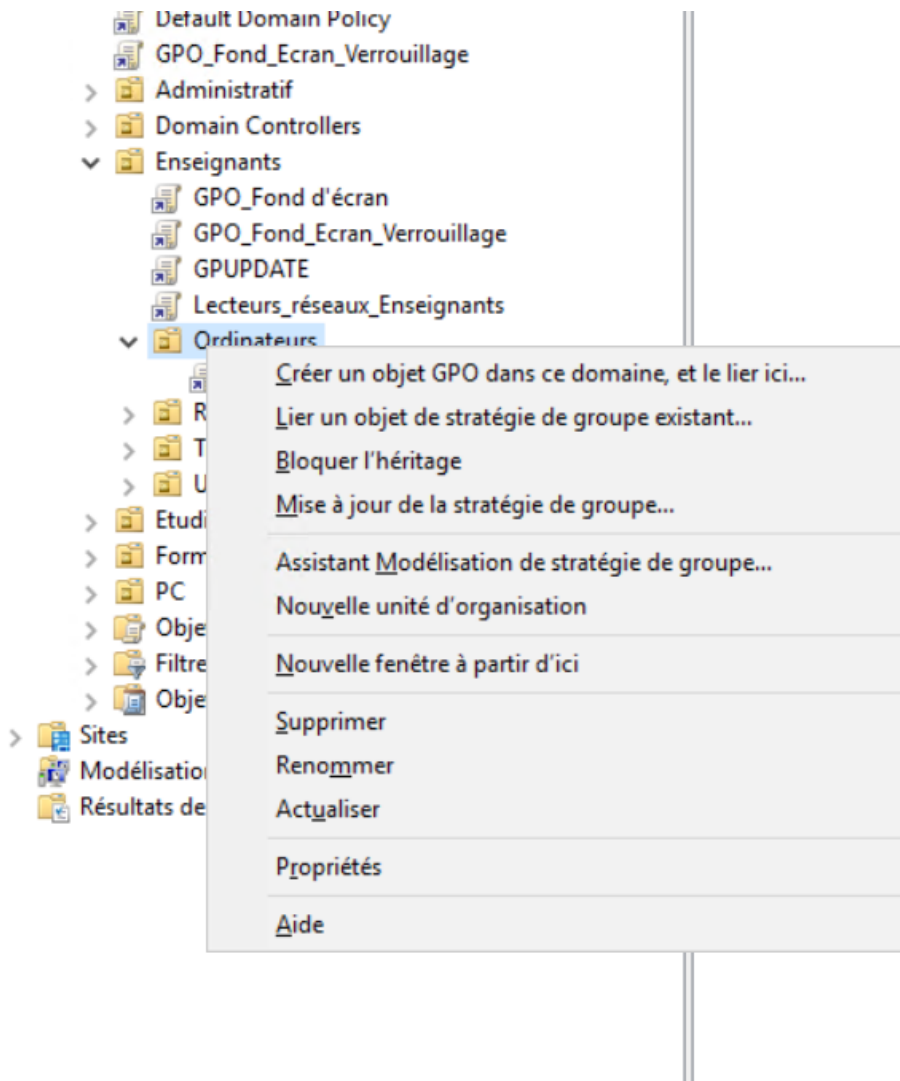
Je vous propose de voir comment planifier l'arrêt automatique des postes de votre parc informatique à l'aide d'une GPO.

Pour mettre en place cette GPO, il suffit d'avoir un contrôleur de domaine Active Directory et des postes clients de préférence Windows.

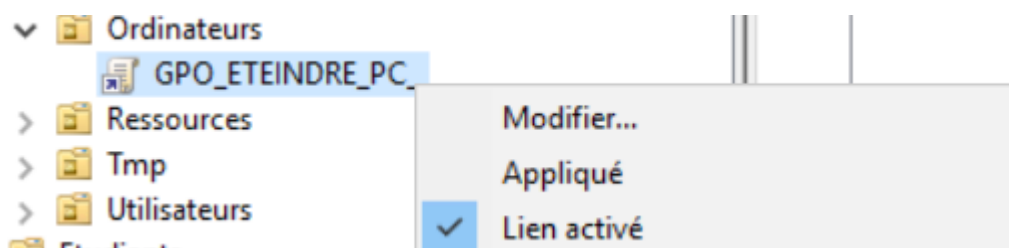
II. Créer la GPO pour éteindre les PC à une heure spécifique

Sur le contrôleur de domaine, ouvrez la console "Gestion de stratégie de groupe". Je vais créer une nouvelle GPO nommée "Éteindre PC 17h30" et l'appliquer sur l'OU "Enseignants > Ordinateurs". L'objectif étant d'éteindre automatiquement à 17h30 tous les PC de l'OU "Enseignants > Ordinateurs".

Effectuez un clic droit sur l'OU Concernée et cliquez sur "Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici...".



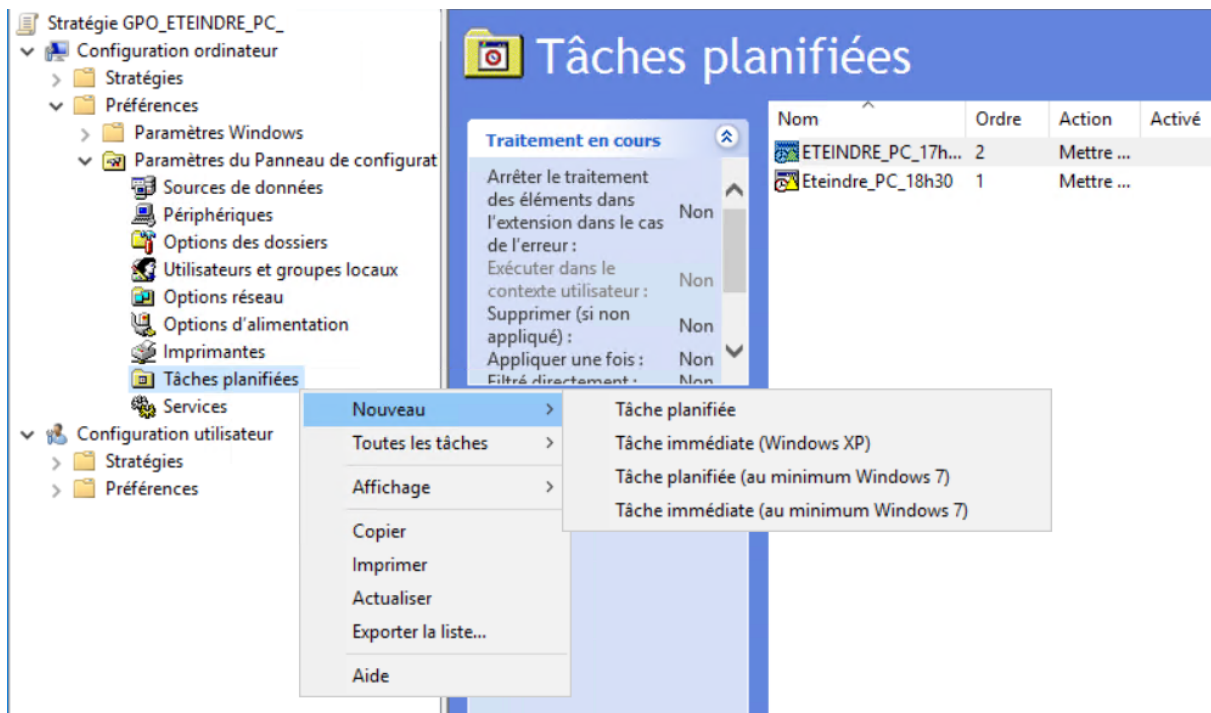
Dès lors que la GPO est créée, il faut la modifier : clic droit sur **GPO_ETEINDRE_PC** puis "Modifier".



Parcourez les paramètres de cette façon :

Configuration ordinateur > Préférences > Paramètres du Panneau de configuration > Tâches planifiées

Effectuez un clic droit sur "*Tâches planifiées*" : sous "*Nouveau*", cliquez sur "*Tâche planifiée (au minimum Windows 7)*".



III. Créer une tâche planifiée par GPO

Sélectionnez l'action "Mettre à jour" : la tâche sera créée si elle n'existe pas. Si on effectue des modifications par la suite, par exemple modifier l'heure d'exécution, ce sera pris en compte.

Donnez un nom à cette tâche et indiquez une description... Et renseignez les "Options de sécurité" comme ceci :

- Pour l'option "Lors de l'exécution de la tâche, utilisez le compte d'utilisateur suivant", indiquez "NT AUTHORITY\SYSTEM".
- Cochez l'option "Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté" : si la machine est allumée, mais qu'il n'y a pas de session ouverte, elle s'éteindra quand même.
- Cocher l'option "Exécuter avec les privilèges les plus élevés".

Général Déclencheurs Actions Conditions Paramètres Commun

Action : Mettre à jour

Nom : ETEINDRE_PC_17h30

Auteur : EEGP\administrateur

Description : Les PC des salles de cours s'éteignent automatiquement à 17h30

Options de sécurité

Lors de l'exécution de la tâche, utilisez le compte d'utilisateur suivant :

NT AUTHORITY\SYSTEM

☐ N'exécuter que si l'utilisateur est connecté

☒ Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté

☒ Ne pas stocker le mot de passe. La tâche n'aura accès qu'aux ressources locales.

☒ Exécuter avec les privilèges les plus élevés

☒ Masquer

Configurer pour : Windows Vista™ ou Windows Server™ 2008

OK Annuler Appliquer Aide

Basculez dans l'onglet "Déclencheurs", ce qui va permettre de définir l'heure à laquelle la machine doit s'éteindre. Cliquez sur "Nouveau", puis indiquez :

- Commencer la tâche : À l'heure programmée
- Sélectionnez "Tous les jours"
- Démarrage : indiquez l'heure à laquelle vous souhaitez éteindre la machine, ici "17:30:00"

Veillez à ce que l'option "Activée" soit bien cochée en bas de la fenêtre :

Nouveau déclencheur

Commencer la tâche : À l'heure programmée

Paramètres

☐ Une fois
☒ Tous les jours
☐ Hebdomadaire
☐ Tous les mois

Démarrage : 08/03/2024 17:30:00 ☒ Synch. fuseaux horaires

Répéter toutes 1 jour

Paramètres avancés

☐ Report maximal de la tâche (aléatoire) : 1 heure
☐ Répéter la tâche toutes les : 1 heure pour une durée de : 1 jour
☐ Arrêter toutes les tâches à l'issue de la durée de répétition
☐ Arrêter la tâche si elle s'exécute plus de : 3 jours
☐ Expiration : 11/10/2024 11:12:28 ☐ Synch. fuseaux horaires
☒ Activée

OK Annuler

Poursuivez avec l'onglet "Actions" : on va indiquer la commande à exécuter pour éteindre la machine. Cliquez sur "Nouveau" pour ajouter une action :

- Action : Démarrer un programme
- Programme/script : `C:\Windows\System32\shutdown.exe`
- Ajouter des arguments : `/s /t 60`

Le fait d'indiquer `"/s /t 60"` permet de dire que l'on veut éteindre la machine dans 60 secondes soit 1 minute.

Nouvelle action ✕

Vous devez spécifier l'action que cette tâche effectuera.

Action : Démarrer un programme ▾

Paramètres

Programme/script :

Ajouter arguments (facult.) :

Commencer dans (facultatif) :

Exécuter "shutdown.exe /s /t 60" va permettre d'éteindre la machine.

La GPO est prête, il ne reste plus qu'à vérifier du côté des postes clients...

IV. Aperçu de la GPO sur un poste client

Sur un poste client ciblé par la GPO, effectuez un "*gpupdate /force*" et redémarrez pour être sûr. Ensuite, effectuez un clic droit sur le menu Démarrer puis cliquez sur "Gestion de l'ordinateur".

Ensuite sous "Outils système", "Planificateur de tâches", et enfin "Bibliothèque du Planificateur de tâches", on retrouve bien notre tâche "GPO_ETEINDRE_PC"

:

Nom	Statut	Déclencheurs	Prochaine exécution	Heure de la dernière exécution	Résu
Adobe Acrobat Update Task	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.	24/10/2024 09:00:00	18/10/2024 09:15:18	L'op
ETEINDRE_PC_17h30	Prêt	À 17:30 tous les jours	23/10/2024 18:30:00	17/10/2024 08:52:30	L'op
MicrosoftEdgeUpdateTaskMachineCore	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.	24/10/2024 09:37:36	23/10/2024 15:50:49	L'op
MicrosoftEdgeUpdateTaskMachineUA	Prêt	À 09:07 tous les jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.	23/10/2024 16:07:36	23/10/2024 15:49:25	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 09:59 le 14/10/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 09:59:01	18/10/2024 09:59:02	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 09:49 le 16/10/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 09:49:16	17/10/2024 09:49:17	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 16:05 le 09/06/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	23/10/2024 16:05:02	10/06/2024 16:05:03	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 10:05 le 08/10/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 10:05:25	09/10/2024 10:05:26	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 10:01 le 06/05/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 10:01:12	07/05/2024 10:01:13	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 13:17 le 21/03/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 13:17:00	22/03/2024 13:17:01	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 14:12 le 27/05/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 14:12:01	28/05/2024 14:12:02	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 14:39 le 28/05/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 14:39:10	29/05/2024 14:39:11	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 11:47 le 20/03/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 11:47:49	21/03/2024 11:47:50	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 10:42 le 05/05/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 10:42:45	06/05/2024 10:42:46	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 09:51 le 15/05/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 09:51:44	16/05/2024 09:51:45	L'op
OneDrive Reporting Task-S-1-5-21-3395...	Prêt	À 09:38 le 13/10/2024 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 09:38:12	14/10/2024 09:38:13	L'op
OneDrive Standalone Update Task-S-1-5...	Prêt	À 08:00 le 01/05/1992 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.000000 indéfiniment.	24/10/2024 11:54:17	18/10/2024 09:32:14	(0x8

La machine va s'éteindre à l'heure déterminée dans la tâche planifiée !