

NOM	QUANTITE	DATE REALISATION
Présentation TPI M. Pretre et M. Clerc	1	15.03.2017
Planification initiale sur Microsoft Excel	3	15.03.2017
Configuration Windows Server 2012 R2	1.5	15.03.2017
La configuration du serveur n'a pas posé de problème		
Recherches concernant la récupération de l'arborescence	1	15.03.2017
Recherches sur l'obtention des droits d'un chemin donné	1	15.03.2017
Documentation	0.5	15.03.2017
mercredi 15 mars 2017	8	
Mise en place d'un systpme simple, AD + arborescence	1	16.03.2017
Recherche pour lier arborescence et droits	3	16.03.2017
Discussion avec client	0.5	16.03.2017
Tests pour lier arborescence et droits	3	16.03.2017
J'ai pu récupérer l'arborescence grâce à Get-ChildItem et les droits de chacune des entrées. Mais lors de l'exportation des données sur un fichier CSV, elles ne sont pas affichées, il s'agit du chemin de ces données qui apparaît : System.Security.AccessControl.Access		
Documentation	0.5	16.03.2017
jeudi 16 mars 2017	8	
Planning de travail et graph GANTT	2.5	17.03.2017
Recherches quant à la jointure des résultats Dossiers et droits	4.5	17.03.2017
Discussion et conseils avec M. Thomas Léchaire concernant problème de jointure	0.5	17.03.2017
Différents tests sont faits pour récupérer les données et qu'elles soient exportées correctement sur le fichier CSV. L'aide de Thomas Léchaire n'a pas débloqué la situation en récupérant puisque le problème ne résidait pas dans la façon de récupérer les données, avec Get-Acl (chemin).Access qui fonctionnait, mais dans l'exportation. Les résultats ne s'affichent pas comme attendu.		
Documentation	0.5	17.03.2017
vendredi 17 mars 2017	8	
Recherche exportation en CSV utilisable	5.25	20.03.2017
Rédaction problème forum	1	20.03.2017
Recherche suite à réponse reçue	0.5	20.03.2017
Après avoir encore passé du temps à rechercher une solution, j'ai posté un message sur un forum. La solution qui m'a été proposée utilisait un Array avec un ajout de chaque entrée dans l'array et me permet d'obtenir un résultat qui convient. Ce résultat ne change pas tant qu'une des méthodes que j'ai expérimenté durant les phases de tests, mais qui n'avait pas fonctionné dans mon cas, avec un objet au lieu de l'Array		
Documentation	0.75	20.03.2017
lundi 20 mars 2017	7.5	
Affichage des groupes et utilisateurs des groupes	3	21.03.2017
Recherches et tests Export-Csv	1.5	21.03.2017
Recherche sur Module Import-Excel	1	21.03.2017
Nettoyage résultats obtenus avec nouveau Module	1	21.03.2017
Durant mes recherches, j'ai pris connaissance d'un module supplémentaire, Import-Excel. Il permet d'exporter des résultats sur un fichier excel plutôt que sur un CSV. La diférence des deux résultats est qu'avec le module, les données s'affiche directement en colonnes, là où avec le CSV les affichait sur une seule colonne.		
Documentation	0.5	21.03.2017

mardi 21 mars 2017		7	
Finitions nettoyage résultats avec Import-Excel	0.5	22.03.2017	
Recherches et instauration système de logs	1	22.03.2017	
Instauration des dates dans le noms des fichiers	1	22.03.2017	
Gestion d'affichage groupes/utilisateurs	5	22.03.2017	
La récupération des utilisateurs et les groupes auxquels ils appartiennent, grâce à Get-ADGroupMember et Get-ADUser, ne pose pas de problème et il m'est possible d'exporter ces résultats sur un second fichier Excel. Là où j'ai un problème c'est pour afficher uniquement les groupes qui sont utilisés dans la liste de droits, où le chemin de l'objet est sorti, et non les données.			
mercredi 22 mars 2017		7.5	
Mise à jour de la documentation	2	23.03.2017	
Recherches pour afficher l'arborescence d'une façon plus intuitive	2.5	23.03.2017	
Création de scripts pour trier les résultats obtenus	2.5	23.03.2017	
Sélectionner l'arborescence affichée n'est pas un problème, en important les données, nettoyant les données à doubles pas utiles avec des conditions IF, et réexportant les données.			
Documentation + Journal de travail	1	23.03.2017	
jeudi 23 mars 2017		8	
Modification des scripts de nettoyage, d'épuration et ordre des résultats	3.5	24.03.2017	
Modification des logs et sauvegarde des erreurs	3	24.03.2017	
Le nettoyage des scripts, pour supprimer toutes les lignes inutiles, est mise ne place avec une utilisation plus simple de l'Array.			
La mise en place de logs, pour notifier le client dans le cas où le chemin n'existe pas, est effectuée. Aucune notion particulière est utilisée pour ceci, mais c'est un point qui n'avait pas été pensé qui reste important et qui a nécessité différents tests pour vérifier le bon fonctionnement du système, par des chemins différents ne menant à rien. La mise ne place de logs inclus les fonctions Try/Catch pour la gestion des erreurs sur les autres scripts, et des tests pour vérifier que le système complet fonctionne sont nécessaires.			
Documentation	1.5	24.03.2017	
vendredi 24 mars 2017		8	
Recherches d'instauration automatique de dates	2	27.03.2017	
Seconde discussion avec client pour affichage actuel des résultats	0.5	27.03.2017	
Recherches et tests pour enregistrement automatique dans dossiers Année/Mois	3	27.03.2017	
Recherche pour récupération des informations depuis un fichier de paramètres	1.5	27.03.2017	
L'instauration des dates (avec get-date -f dd-MM-yyyy) pour l'enregistrement des rapports nécessitent des recherches pour enregistrer les différents documents sans effacer les versions précédentes qu'il faut conserver. Différents tests ont été effectués pour vérifier le bon fonctionnement des modifications effectuées, qui n'ont pas fait ressortir de problèmes.			
Documentation	1	27.03.2017	
lundi 27 mars 2017		8	
tests pour récupérer types d'erreurs possibles	2	28.03.2017	
Recherches droits/utilisateurs	0.5	28.03.2017	

Scripts récupération groupes et utilisateurs (Get-ADGroup select SamAccountName)	1	28.03.2017
Comparaison liste Groupes de l'AD et utilisateurs Obtenus depuis feuille de résultats	1.5	28.03.2017
Discussion avec M. Duding	1	28.03.2017
De nouvelles recherches pour afficher les utilisateurs des groupes utilisés sont faites, mais les résultats obtenus n'ont pas permis d'afficher seulement les groupes souhaités. Les résultats sortant étaient toujours des chemins de données, sans les données. La documentation est les heures ne sont pas suffisantes, donc mon travail s'oriente vers cette tâche.		
Documentation	2	28.03.2017
mardi 28 mars 2017	8	
Documentation déroulement du projet	3	29.03.2017
Réécriture script intermédiaire pour documentation	1	29.03.2017
Mise à jour journal de travail	2	29.03.2017
Recherches et test Groupes + utilisateurs	1	29.03.2017
Documentation déroulement projet suite	1	29.03.2017
mercredi 29 mars 2017	8	
Documentation sur les fonctionnement de scripts	1.5	30.03.2017
Documentation des problèmes rencontrés	1.5	30.03.2017
Update partie Analyse préliminaire Documentation	1.5	30.03.2017
Mise à jour générale de la documentation	1	30.03.2017
Recherche pour afficher comme maquette 3	1	30.03.2017
Test pour afficher comme maquette 3	1.5	30.03.2017
jeudi 30 mars 2017	8	
Modification système d'erreurs	1	31.03.2017
Mise à jour bibliographie	1.5	31.03.2017
Ajout fichier ReadMe.txt + recherches concernant ces fichiers	1	31.03.2017
Recherche Affichage groupes et utilisateurs	0.5	31.03.2017
Mise à jour documentation générale	2	31.03.2017
Malgré l'importance de la documentation, j'essaie quand même de trouver une solution au problème de groupes et utilisateurs qui me turlubine. Sans succès		
Mise à jour scripts avec commentaires	2	31.03.2017
vendredi 31 mars 2017	8	
Tests et recherches pour affichages des groupes/users	2	02.04.2017
C'est grâce à un objet (New-Object) que je peux afficher les résultats de groupes utilisés dans l'arborescence. Ces deux heures sur le dimanche sont là pour rattraper les deux heures durant lesquelles je n'ai pas pu travailler durant le TPI.		
dimanche 2 avril 2017	2	
Tests effectués sur un serveur Practéo pour voir les résultats	1.5	03.04.2017
Le résultat m'a permis de voir que l'affichage n'est pas adapté à une grande quantité de données, et qu'il y a peut-être un problème avec l'affichage des fichiers avec des droits similaires. De plus, le résultat prend un peu de temps à sortir		
Implémentation module groupes/utilisateurs	1.5	03.04.2017
Mise à jour de la documentation	4	03.04.2017
Récupération résultats scripts dans les scripts précédents	1.5	03.04.2017
Ajout résultats tests dans documentatoin	1.5	03.04.2017

	lundi 3 avril 2017	10	
Commentaires et nettoyages des scripts		1	04.04.2017
Réécriture de stratégie de test - Rapport		1	04.04.2017
Écriture du dossier de conception - Rapport		0.5	04.04.2017
Écriture du fonctionnement - Rapport		2.5	04.04.2017
Mise à jours planification finale		1	04.04.2017
Écriture documentation		1	04.04.2017
Préparation envois documents		1	04.04.2017
	mardi 4 avril 2017	8	
Total		122	