Table des matières :

Introduction	1
Mise en place de l'arborescence Active Directory	2
Création des partages et attributions des permissions	7

Introduction

Dans les environnements Windows, la gestion des droits d'accès est un élément essentiel pour garantir la sécurité et la bonne administration des ressources. Microsoft recommande la méthode **A.G.D.L.P.**, une approche structurée permettant de gérer efficacement les permissions au sein d'un domaine Active Directory.

L'acronyme A.G.D.L.P. correspond aux étapes suivantes :

- A (Account) : Les utilisateurs et groupes de sécurité sont créés dans Active Directory.
- **G** (Global Group) : Les comptes utilisateurs sont ajoutés à des groupes globaux en fonction de leur rôle ou service.
- **D** (Domain Local Group) : Les groupes globaux sont ensuite ajoutés à des groupes locaux de domaine, qui sont utilisés pour attribuer les permissions.
- L (Local) : Ces groupes locaux de domaine sont appliqués sur des ressources spécifiques (dossiers, fichiers, imprimantes, etc.).
- **P** (Permission) : Enfin, les autorisations sont définies sur ces groupes pour contrôler l'accès aux ressources.

Cette méthode permet une gestion centralisée, évolutive et plus lisible des permissions, en séparant clairement les utilisateurs, les groupes et les droits appliqués. Elle améliore également l'administration et la maintenance des accès en réduisant les risques d'erreurs et en facilitant les audits.

Dans ce guide, nous allons détailler chaque étape de la mise en œuvre de la méthode **A.G.D.L.P.** et vous expliquer comment l'appliquer efficacement dans votre infrastructure.

Mise en place de l'arborescence Active Directory

Pour commencer, nous devons créer notre arborescence AD en créant nos compte utilisateurs, nos groupes globaux, nos groupes de domaine local et enfin nos partages.

Voici l'arborescence imaginé représentant une entreprise fictive contenant plusieurs services avec des personnes imaginaires :

DIRECTION		IT	
	Anne Bouchard Franck Ferland	S	Ophelie Louineaux Georges Langelier Donatien Gendron Adrien Lebrun
SECRETARIAT		COMMERCE	
<u>.</u>	Laetitia Lebrun Pénélope Sabourin		Melville Verreau Léon Labelle Alfred Perreault
RESSOURCES HUMAINES		PRODUCTION	Élodie Echeverri
	Thierry Thivierge Ruby Lachapelle Fabrice Chauvin		René Avare Daniel Dubeau Thierry Bergeron Eliot Audet

Pour simplifier la création des utilisateurs et des groupes, j'ai écrit des scripts PowerShell me permettant de tout ajouter d'un coup de manière automatique. Pour cela certains scripts vont chercher les informations dans des fichiers CSV préalablement créés.

Le premier script à exécuter est celui nous permettant de créer les OU (Organisation Unit ou unités d'organisation)

1	# Import active directory
2	Set-ExecutionPolicy Bypass -Force
3	Import-Module ActiveDirectory
4	<pre>\$Infosdomaine = Get-ADDomain</pre>
5	SDN = Sinfosdomaine.DistinguishedName
6	<pre>\$DNSRoot = \$Infosdomaine.DNSRoot</pre>
7	
8	# OL "racine"
ă	New_ADDroganizationalUnitName " algara" -Path "SDN" -ProtectedEromAccidentalDeletion \$false
10	Solve Get-ADCompizationalUnit -Eiler - Properties - Where name -like " algora" select DistinguishedName -ExpandProperty DistinguishedName -ErrorAction SilentlyContinue
11	sorym dee horiganizatione frites in operates i miele name zine zargara i perece of citigationentame expanditoperation of the effective frame
12	# OIL des services
12	New ADD rearizational UnitName "Direction" _Path "Solvm" _ProtectedEcomAccidentalDeletion Sfalse
14	New ADD garizational intName "Secretaria" _Path "Soly" _ProtectedEnceAccidentalDeletion (fale
10	New ADD garizational light _Name "DH" _Dath "Solym" - Protected/Conversion Stalse
10	New ADDrazicationallist. Name Kill Full Schweitzer Bertented Contracted Foreita State
10	New ADDravingting light - Name Commerce - ratio 301ym - Protected for Anticiate Ferrori State
1/	New ADDreaminational on the "Frontection - Factor Solym - Frontector on Action Canada - Andream - An
10	New ADDreaminghting The Frances Debe "Extension Addream Addream Addream Addream Addream Addream Addream Addream
19	wew-adorganizationatonic -name ces_groupes -path solym -protected romaccident abeletion statse
20	
21	
22	Sgrpou = Get-ADUrganizationalunit -Filter Properties - where name -Like Les_Groupes select DistinguishedName -ExpandProperty DistinguishedName
23	New-ADDrganizationalunit -Name GKP_GG -Path Sgrpou -Protected romaccidentalDeletion Stalse
24	New-ADUrganizationalUnit -Name "GKP_DL" -Path "\$grpou" -ProtectedFromAccidentalDeletion \$false

Après avoir exécuté le script, vérifions que nos OU ont bien été créés :

📔 Utilisateurs et ordinateurs Active	Directory			_	\times
Fichier Action Affichage ?					
🗢 🔿 🙋 📰 🔏 📋 🗙 🛛	i 🖸 📑 🚺 🖬	1 🐍 🔌 🛅 🎙	7 🔎 🍇		
 Utilisateurs et ordinateurs Active Requêtes enregistrées algara.at algara Commerce Direction IT Les_Groupes GRP_DL GRP_GG Production RH Secretariat 	Nom Commerce Direction Les_Groupes Production RH Secretariat	Type Unité d'organi Unité d'organi Unité d'organi Unité d'organi Unité d'organi Unité d'organi	Description		

Nous pouvons maintenant ajouter nos GG (Groupes Globaux) :



Ce script récupère les informations de ce fichier csv :

Groupe	OU	description
GG-Direction	OU=GRP_GG,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service
GG-Secretariat	OU=GRP_GG,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service
GG-RH	OU=GRP_GG,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service
GG-IT	OU=GRP_GG,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service
GG-Commerce	OU=GRP_GG,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service
GG-Production	OU=GRP GG,OU=Les Groupes,OU= algara,DC=algara,DC=at	Groupe de service

Vérifions :

 Utilisateurs et ordinateurs Active Requêtes enregistrées algara.at algara Commerce Direction IT Les_Groupes 	Nom GG-Commerce GG-Direction GG-IT GG-Production GG-RH GG-Secretariat	Type Groupe de sécurité - Global Groupe de sécurité - Global	Description Groupe de service Groupe de service Groupe de service Groupe de service Groupe de service Groupe de service
 Commerce Direction IT Les_Groupes 	GG-Production GG-RH GG-Secretariat	Groupe de sécurité - Global Groupe de sécurité - Global Groupe de sécurité - Global	Groupe de service Groupe de service Groupe de service
 GRP_DL GRP_GG Production 			
 KH Secretariat 			

Ajoutons nos DL (Groupe de Domaine Local), ces groupes nous permettrons de mettre les permissions aux bon groupes :



Voici le csv correspondant :

	L	
DL	IOU	Description
DL-Direction-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Direction
DL-Direction-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Direction
DL-Direction-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Direction
DL-Direction-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Direction
DL-Public-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partagepublic
DL-Public-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partagepublic
DL-Public-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partagepublic
DL-Public-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partagepublic
DL-Secretariat-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
DL-Secretariat-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
DL-Secretariat-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
DL-Secretariat-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
DL-RH-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage RH
DL-RH-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage RH
DL-RH-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage RH
DL-RH-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage RH
DL-IT-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage IT
DL-IT-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage IT
DL-IT-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage IT
DL-IT-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage IT
DL-Commerce-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
DL-Commerce-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
DL-Commerce-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
DL-Commerce-R	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
DL-Production-CT	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Production
DL-Production-M	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Production
DL-Production-L	OU=GRP_DL,OU=Les_Groupes,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Production
DL-Production-R	OU=GRP DL,OU=Les Groupes,OU= algara,DC=algara,DC=at	Groupe de sécurité pour le partage Production

Page 4 sur 8

Vérifions :

Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description
> Caracteria de la construcción de la construcci	A DL-Commerce-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
✓ jiii algara.at	A DL-Commerce-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
✓ 🖬 _algara	BL-Commerce-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
Commerce	L-Commerce-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Commerce
Direction	L-Direction-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Direction
	DL-Direction-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Direction
	DL-Direction-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Direction
	L-Direction-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Direction
Production	BDL-IT-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage IT
RH	A DL-IT-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage IT
🗃 Secretariat	🙉 DL-IT-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage IT
> 🚞 Builtin	🙉 DL-IT-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage IT
> 🧮 Computers	& DL-Production-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Production
> 📔 Domain Controllers	& DL-Production-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Production
> E ForeignSecurityPrincipal	& DL-Production-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Production
> 📔 Managed Service Accour	& DL-Production-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Production
📔 Users	📇 DL-Public-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partagepublic
	🗟 DL-Public-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partagepublic
	🗟 DL-Public-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partagepublic
	🗟 DL-Public-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partagepublic
	🕂 DL-RH-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage RH
	🗟 DL-RH-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage RH
	📇 DL-RH-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage RH
	🗟 DL-RH-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage RH
	BL-Secretariat-CT	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
	🗟 DL-Secretariat-L	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
	🗟 DL-Secretariat-M	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat
	🗟 DL-Secretariat-R	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe de sécurité pour le partage Secretariat

Les DL-xxx-CT auront les permissions de Contrôle Total.

Les DL-xxx-M auront les permissions de Modifications.

Les DL-xxx-L auront les permissions de Lecture.

Les DL-xxx-R seront en Refus.

Enfin nous pouvons ajouter nos utilisateurs :

```
# Import active directory
Import-Module activedirectory
$Infosdomaine = Get-ADDomain
$DN = $infosdomaine.DistinguishedName
$DNSRoot = $Infosdomaine.DNSRoot
  1
2
  3
  4
  5
  6
            #Importer les utilisateur du fichier csv dans la variable $ADUsers
$ADUsers = Import-csv .\Desktop\ScriptsAD\users.csv -Delimiter ";"
  8
            #On va variabiliser chaque colonne du fichier csv
foreach ($User in $ADUsers)
10
11
                     $Username = $User.Login
#$Password = $User.password
$Firstname = $User.Prenom
$Lastname = $User.Nom
$OU = $User.OU
$Dpt = $User.Service
$Function = $User.Departement
$samaccountname = $user.Login
$Des = $user.Description
$fullname = $user.Fullname
12
13
14
15
16
17
18
       ⊟{
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
            if (Get-ADUser -F {SamAccountName -eq $Username})
                       £
                                   #If user does exist, give a warning
Write-Warning "A user account with username $Username already exist in Active Directory."
                      else
{
30
31
32
33
       ė
                                #Si l'utilisateur n'existe pas ou va le créer
                                 #On va récupérer les information dans les variables créées ci-dessus
New-ADUser -Name "$fullname" -SamAccountName "$Username" -Surname "$Lastname"
-GivenName "$Firstname" -AccountPassword (convertto-securestring "PasswOrd" -AsplainText -Force)
-UserPrincipalName "$Username&$DNSRoot" -Department "$Dpt" -Path "$OU" -Enabled Strue -ChangePasswordAtLogon $true
-Description "$Des" -EmailAddress "$Username&$DNSRoot" -Instance $Function -DisplayName "$fullname"
 34
35
 36
37
38
39
           }
```

ALGARA THOMAS

Voici le fichier csv des utilisateurs :

Fullname	Login	Nom	Prenom	Departement	OU	Description
Anne Bouchard	abouchard	Bouchard	Anne	Direction	OU=Direction,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Directeur1
Franck Ferland	fferland	Ferland	Franck	Direction	OU=Direction,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Directeur2
Laetitia Lebrun	llebrun	Lebrun	Laetitia	Secretariat	OU=Secretariat,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Secretaire1
Pénélope Sabourin	psabourin	Sabourin	Pénélope	Secretariat	OU=Secretariat,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Secretaire2
Thierry Thivierge	tthivierge	Thivierge	Thierry	RH	OU=RH,OU=_algara,DC=algara,DC=at	RH1
Ruby Lachapelle	rlachapelle	Lachapelle	Ruby	RH	OU=RH,OU=_algara,DC=algara,DC=at	RH2
Fabrice Chauvin	fchauvin	Chauvin	Fabrice	RH	OU=RH,OU=_algara,DC=algara,DC=at	RH3
Ophelie Louineaux	olouineaux	Louineaux	Ophelie	IT	OU=IT,OU=_algara,DC=algara,DC=at	IT1
Georges Langelier	glangelier	Langelier	Georges	IT	OU=IT,OU=_algara,DC=algara,DC=at	IT2
Donatien Gendron	dgendron	Gendron	Donatien	IT	OU=IT,OU=_algara,DC=algara,DC=at	IT3
Adrien Lebrun	alebrun	Lebrun	Adrien	IT	OU=IT,OU=_algara,DC=algara,DC=at	IT4
Melville Verreau	mverreau	Verreau	Melville	Commerce	OU=Commerce,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Commerciale1
Léon Labelle	llabelle	Labelle	Léon	Commerce	OU=Commerce,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Commerciale2
Alfred Perreault	aperreault	Perreault	Alfred	Commerce	OU=Commerce,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Commerciale3
Élodie Echeverri	eecheverri	Echeverri	Élodie	Production	OU=Production,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Prod1
René Avare	ravare	Avare	René	Production	OU=Production,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Prod2
Daniel Dubeau	ddubeau	Dubeau	Daniel	Production	OU=Production,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Prod3
Thierry Bergeron	tbergeron	Bergeron	Thierry	Production	OU=Production,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Prod4
Eliot Audet	eaudet	Audet	Eliot	Production	OU=Production,OU=_algara,DC=algara,DC=at	Prod5

Vérifions :

 Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [SRV-DC1.algara.at] Requêtes enregistrées # algara.at _algara Commerce 	Nom	Type ^	Description
	Alfred Perreault	Utilisateur	Commerciale3
	Léon Labelle	Utilisateur	Commerciale2
	Melville Verreau	Utilisateur	Commerciale1
 Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [SRV-DC1.algara.at] Requêtes enregistrées algara.at _algara Commerce Direction 	Nom	Type ^	Description
	Anne Bouchard	Utilisateur	Directeur1
	Franck Ferland	Utilisateur	Directeur2

Direction

Les utilisateurs ont bien été ajoutés.

Puis nous ajoutons ces utilisateurs dans leurs GG respectifs :

Import active directory Import-Module activedirectory

Add-ADGroupMember -Identity "GG-Direction" -Members abouchard, fferland -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-Secretariat" -Members llebrun, psabourin -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-RH" -Members thivierge, rlachapelle, fchauvin -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-FH" -Members glangelier, dgendron, alebrun -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-Commerce" -Members mverreau, llabelle, aperreault -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-Commerce" -Members mverreau, llabelle, aperreault -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name Add-ADGroupMember -Identity "GG-Production" -Members echeverri, ravare, ddubeau, tbergeron, eaudet -PassThru -ErrorAction SilentlyContinue | Get-ADGroupMember | ft name

Vérifions les membres de nos GG :

Pro	opriétés de : GG-C	ommerce	?	×
G	énéral Membres	Membre de Géré par		
	Membres :			
	Nom	Dossier Services de domaine Active Directory		
	시 Alfred Perreau	algara.at/_algara/Commerce		
	👢 Léon Labelle	algara at / algara/Commerce		
	Con Educiic	algara.aalgara. commorce		

Création des partages et attributions des permissions

Pour créer un partage et y attribuer des permissions, il nous suffit de créer un dossier partagé en désactivant l'héritages des autorisations, de mettre « Tout le monde » en autorisations puis de mettre nos droits spécifiques dans l'onglet sécurité.

Personnaliser les autorisations		?	×
Autorisations du partage Sécurité			
Noms de groupes ou d'utilisateurs :			
Kan I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
	Ajouter	Supprint	her
Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser	
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total	Autoriser	Refuser	
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier	Autoriser		
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier Lire	Autoriser		
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier Lire	Autoriser		
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier Lire	Autoriser		
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier Lire	Autoriser		
Autorisations pour Tout le monde Contrôle total Modifier Lire	Autoriser		

Par exemple pour le partage « direction » :

Autorisations pour Direction	×	Autorisations pour Direction	×	Autorisations pour Direction	×	Autorisations pour Direction	×
Sécurité		Sécurté		Sécurité		Sécurité	
Nom de l'objet : C:\Partages\Direction		Nom de l'objet : C:\Partages\Direction		Nom de l'objet : C:\Partages\Direction		Nom de l'objet : C:\Partages\Dire	ction
Noms de groupes ou d'utilisateurs : Statution CT (MAGRANDLUPrection CT) Childe Constanting (MAGRANDLUPrection C) Childe Childe Constanting (MAGRANDLUPrection M)		Noms de groupes ou d'utilisateurs : St. D. Direction-CT (ALGARA DL-Direction-CT) St. D. Direction-I. (ALGARA DL-Direction-L) C. Direction-M (ALGARA DL-Direction-M)		Noms de groupes ou d'utilisateurs : BLD-Direction-CT (ALGARA/DL-Direction-CT) BLD-Direction-L (ALGARA/DL-Direction-L) BLDLDirection-H (ALGARA/DL-Direction-M)		Noms de groupes ou d'útilisateurs : B.D.Drection-CT (ALGARA)DL-Drection-CT) D-Drection-L (ALGARA)DL-Drection-L) B.D.Drection-M (ALGARA)DL-Drection-M)	
Agouter Suppri	ner	All DL-Direction-R (ALGARA\DL-Direction-R)	Supprimer	L-Direction-R (ALGARA\DL-Direction-R)	Supprimer	Section-R (ALGARA\DL-D	Ajouter Supprimer
Autorisations pour DL-Direction-CT Autoriser Refuse		Autorisations pour DL-Direction-L Autoriser	Refuser	Autorisations pour DL-Direction-M Auto	riser Refuser	Autorisations pour DL-Direction-R	Autoriser Refuser
Contributed Image: Control of Contro of Control of Control of Contro of Control of Control o	< >	Contrôle total Modification Lecture et exécution Mitchage du contenu du dossier Lecture Virformations sur le contrôle d'accès et les autorisations		Contrôle total [Modification] Lecture et exécution] Affichage du contenu du dossier] Lecture] Informations sur le contrôle d'accès et les autors	2	Contrôle total Modification Lecture et exécution Affichage du contenu du dossier Lecture	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
OK Annuler Appli	quer	OK Annuler	Appliquer	OK Annu	ler Appliquer	ОК	Annuler Appliquer

La dernière étape est de mettre chaque GG membres du bon DL en fonction des permissions accordées :

opriétés de : GG-I	Direction				?	×
iénéral Membres	Membre de	Géré par				
Membre de :						
Nom	Dossier Se	rvices de dor	naine Active Dir	ectory		
DL-Direction-M	algara.at/	_algara/Les_(Groupes/GRP_[DL		
Ainstea	C					
Ayouter	Supprimer					
Cette liste n'affiche	que les group	es du domain	e actuel et les g	roupes gérés d	ans le Catal	logue
uuudi, teb uue ues	groupes univ	ciacia.				

Page 7 sur 8

Dans l'exemple de notre infrastructure, nous avons attribué les permissions selon le tableau suivant :

Groupes Partages	Direction	IT	RH	Secrétariat	Commerce	Production
Direction	Modification	Refus	Refus	Refus	Refus	Refus
IT	Lecture seule	Modification	Refus	Refus	Refus	Refus
RH	Modification	Refus	Modification	Refus	Refus	Refus
Secrétariat	Modification	Refus	Lecture seule	Modification	Refus	Refus
Commerce	Modification	Refus	Lecture seule	Lecture seule	Modification	Refus
Production	Modification	Refus	Lecture seule	Lecture seule	Lecture seule	Modification
Public	Modification	Modification	Lecture seule	Lecture seule	Lecture seule	Lecture seule