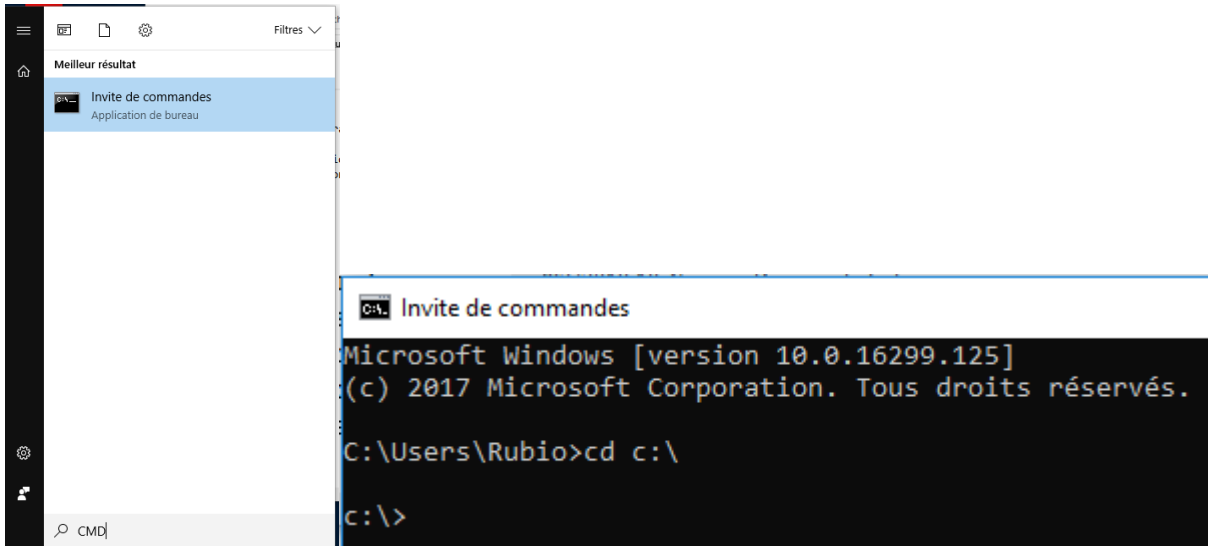


RUBIO AVILA MARIO TAREA 7.1

Creando estructura de carpetas

Existen principalmente dos modos a través de entorno grafico es decir el explorador de ficheros de Windows o a través de consola. Para realizar la tarea voy a realizarlo a través de consola como siempre es la manera mas fiable y que nunca cambia.

Se solicita crear una estructura de carpetas que cuelgan de una unidad. Nuestra maquina virtual de practica anteriores tiene dos particiones una con Windows 7 y otra con 10. Como la tarea la hacemos en Windows 10 lo haremos en c: \



Tras abrir ejecutaremos los siguientes comandos:

`cd c:\`

Este es usado para ir a la raíz de c:

`md empresaMaderArt\Administracion`

Este creara la carpeta empresaMadeArt y dentro la carpeta administración.

`md empresaMaderArt\Ventas`

Este creara la carpeta de Ventas dentro de la subcarpeta creada

`md empresaMaderArt\Contabilidad`

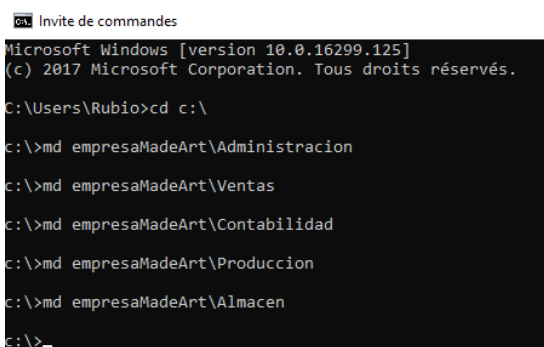
Este creara la carpeta de Contabilidad dentro de la subcarpeta creada

`md empresaMaderArt\Produccion`

Este creara la carpeta de Produccion dentro de la subcarpeta creada

`md empresaMaderArt\Almacen`

Este creara la carpeta de Almacen dentro de la subcarpeta creada



```

c:\>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est DA07-2FF0

Répertoire de c:\
06/03/2019 13:30 <DIR>      empresaMaderArt
14/12/2017 02:40 <DIR>      PerFlgs
04/01/2019 09:56 <DIR>      Program Files
17/02/2019 20:15 <DIR>      Program Files (x86)
04/01/2019 10:01 <DIR>      Users
17/02/2019 18:45 <DIR>      Windows
0 fichier(s)          0 octets
6 Rép(s)  6 899 523 584 octets libres

c:\>cd empresaMaderArt
c:\empresaMaderArt>dir
Le volume dans le lecteur C n'a pas de nom.
Le numéro de série du volume est DA07-2FF0

Répertoire de c:\empresaMaderArt
06/03/2019 13:32 <DIR>      .
06/03/2019 13:32 <DIR>      ..
06/03/2019 13:30 <DIR>      Administracion
06/03/2019 13:32 <DIR>      Almacen
06/03/2019 13:32 <DIR>      Contabilidad
06/03/2019 13:32 <DIR>      Produccion
06/03/2019 13:32 <DIR>      Ventas
0 fichier(s)          0 octets
7 Rép(s)  6 899 523 584 octets libres

c:\empresaMaderArt>

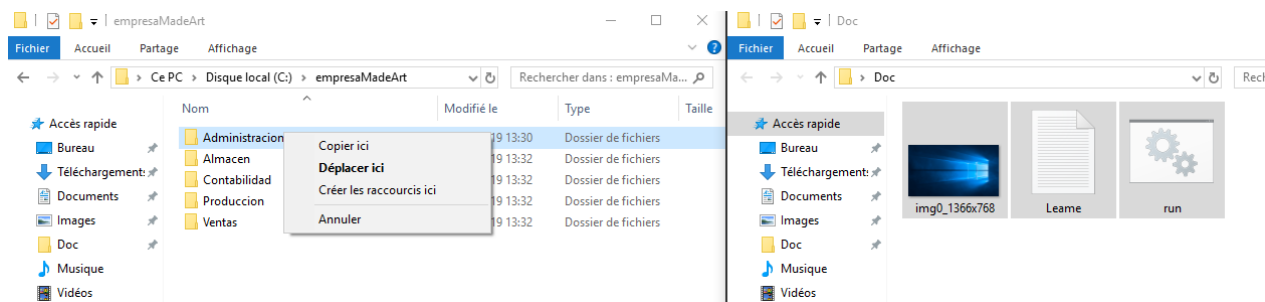
```

Ahora comprobamos que es así ejecutando dir en el directorio c y luego nos movemos dentro de empresaMaderArt y realizamos la misma comprobación.

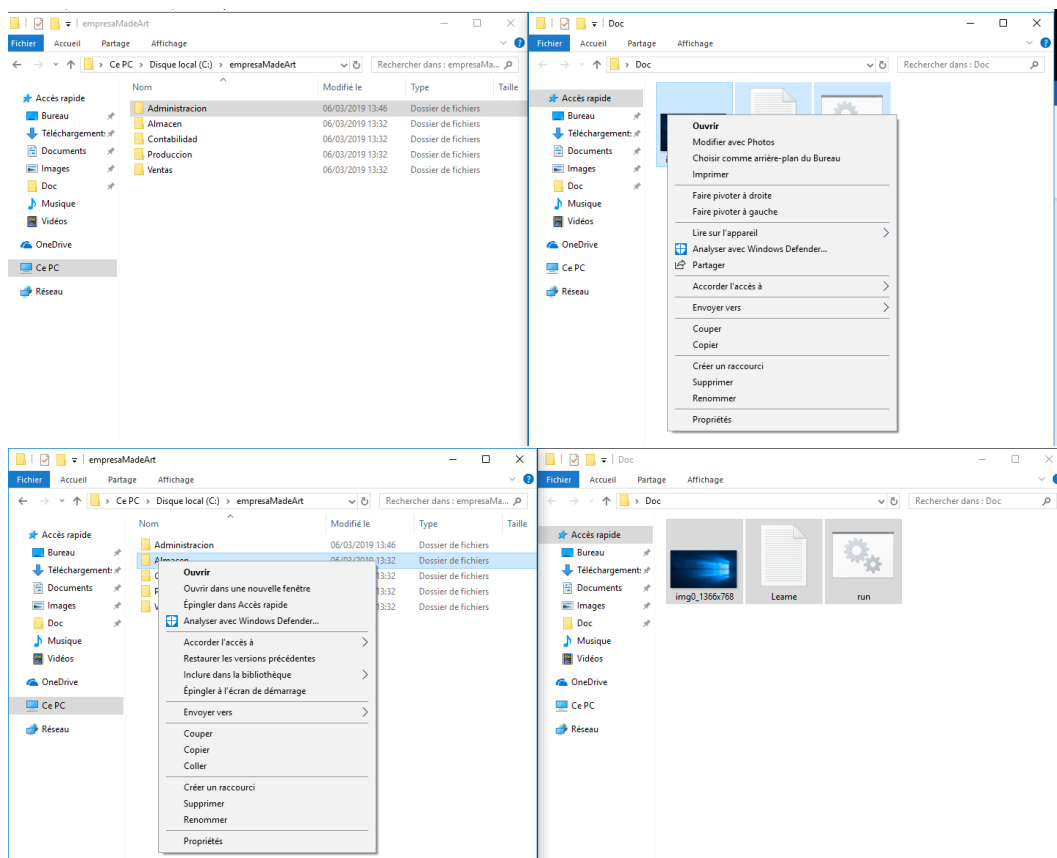
Así también podíamos realizar el movimiento de ficheros y copias de estos usando los operadores cp o mv pero estas tareas vamos a realizarlas sobre el explorador de windows.

Copiando y moviendo Ficheros

Hemos preparado sobre una carpeta los elementos a copiar abrimos dos exploradores uno situado en la carpeta empresaMaderArt y el otro en la carpeta con los ficheros ahora tenemos la posibilidad de botón derecho de ratón copiar y botón derecho pegar donde queramos o usar control + c para copiar y control + v para pegar o simplemente arrastrar.



Arrastrando objetos 1



Con botón Derecho ratón

Creando grupos de usuario

Lo primero que realizaremos son los grupos de usuario.

Para realizar esta tarea abriremos un cmd con derecho de administrador

Ahora procedemos a listar los grupos que disponemos

net localgroup

```
C:\Windows\system32>net localgroup

Alias de \\DESKTOP-6T3V7SU

-----
*Administrateurs
*Administrateurs Hyper-V
*Duplicateurs
*IIS_IUSRS
*Invités
*Lecteurs des journaux d'événements
*Opérateurs d'assistance de contrôle d'accès
*Opérateurs de chiffrement
*Opérateurs de configuration réseau
*Opérateurs de sauvegarde
*System Managed Accounts Group
*Utilisateurs
*Utilisateurs avec pouvoir
*Utilisateurs de gestion à distance
*Utilisateurs de l'Analyseur de performances
*Utilisateurs du Bureau à distance
*Utilisateurs du journal de performances
*Utilisateurs du modèle COM distribué
La commande s'est terminée correctement.
```

Vamos a proceder a crear los grupos por lo que ejecutamos los siguientes comandos

`net localgroup Administracion /add`

`net localgroup Ventas /add`

`net localgroup Contabilidad /add`

`net localgroup Produccion /add`

`net localgroup Almacen /add`

```
C:\Windows\system32>net localgroup Administracion /add
La commande s'est terminée correctement.

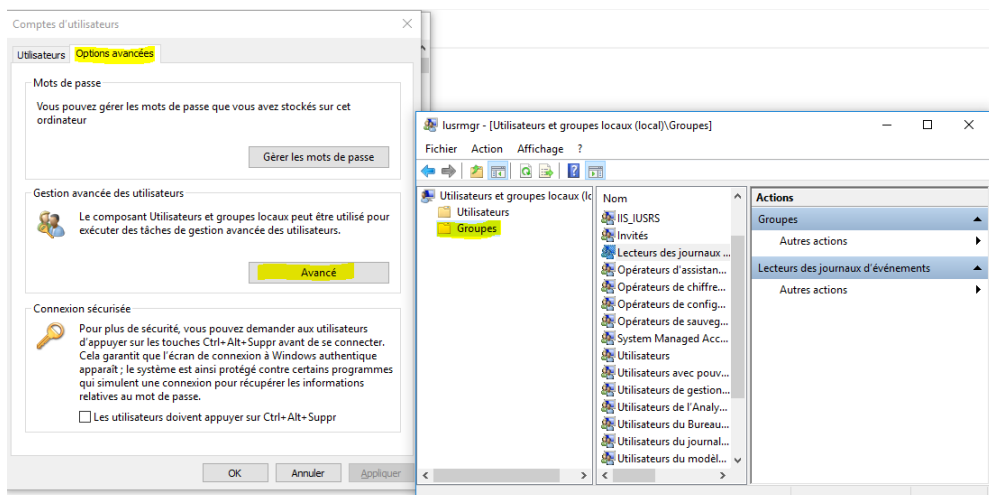
C:\Windows\system32>net localgroup Ventas /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Windows\system32>net localgroup Contabilidad /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Windows\system32>net localgroup Produccion /add
La commande s'est terminée correctement.

C:\Windows\system32>net localgroup Almacen /add
La commande s'est terminée correctement.
```

La posibilidad grafica es mediante el administrador de grupos y usuarios pero cuando es gran cantidad es más lenta:



Si ahora listamos de nuevos los grupos podemos observar los nuevos grupos:

```
C:\Windows\system32>net localgroup

Alias de \\DESKTOP-6T3V7SU

-----
*Administracion
*Administrateurs
*Administrateurs Hyper-V
*Almacen
*Contabilidad
*Duplicateurs
*IIS_IUSRS
*Invités
*Lecteurs des journaux d'événements
*Opérateurs d'assistance de contrôle d'accès
*Opérateurs de chiffrement
*Opérateurs de configuration réseau
*Opérateurs de sauvegarde
*Produccion
*System Managed Accounts Group
*Utilisateurs
*Utilisateurs avec pouvoir
*Utilisateurs de gestion à distance
*Utilisateurs de l'Analyseur de performances
*Utilisateurs du Bureau à distance
*Utilisateurs du journal de performances
*Utilisateurs du modèle COM distribué
*Ventas
La commande s'est terminée correctement.

C:\Windows\system32>_
```

Creando usuarios

Si ejecutamos el comando nos muestra una ayuda para poder realizar lo que se nos solicita

net user ?

```
C:\Windows\system32>net user ?
La syntaxe de cette commande est :

NET USER
[nom_utilisateur [mot_passe | *] [options]] [/DOMAIN]
    nom_utilisateur {mot_passe | *} /ADD [options] [/DOMAIN]
    nom_utilisateur [/DELETE] [/DOMAIN]
    nom_utilisateur [/TIMES:{heures | ALL}]
    nom_utilisateur [/ACTIVE: {YES | NO}]
```

Ahora lo que creamos los usuarios y los asignaremos su grupo correspondiente. El ejercicio solicita en descripción poner el nombre completo es recomendado ponerlo en la opción para ello aun así lo colocare en ambos sitios.

Los comandos a ejecutar son los siguientes:

```
Creando Usuarios Administracion

C:\Windows\system32>net user mrubio damel /add /comment:"Mario Rubio" /fullname:"Mario Rubio" && net localgroup Administracion mrubio /add
Le compte existe déjà.

Vous obtiendrez une aide supplémentaire en entrant NET HELPMSG 2224.

C:\Windows\system32>net user bmendez damel /add /comment:"Beatriz Mendez" /fullname:"Beatriz Mendez" && net localgroup Administracion bmendez /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

net user mrubio damel /add /comment:"Mario Rubio" /fullname:"Mario Rubio" && net localgroup Administracion mrubio /add

net user bmendez damel /add /comment:"Beatriz Mendez" /fullname:"Beatriz Mendez" && net localgroup Administracion bmendez /add

```
Creando Usuarios Ventas

C:\Windows\system32>net user crubio damel /add /comment:"Carlos Rubio" /fullname:"Carlos Rubio" && net localgroup Ventas crubio /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.

C:\Windows\system32>net user jcampos damel /add /comment:"Jorge Campos" /fullname:"Jorge Campos" && net localgroup Ventas jcampos /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
net user crubio damel /add /comment:"Carlos Rubio" /fullname:"Carlos Rubio" && net localgroup Ventas crubio /add
net user jcampos damel /add /comment:"Jorge Campos" /fullname:"Jorge Campos" && net localgroup Ventas jcampos /add
```

Creando Usuarios Contabilidad

```
C:\Windows\system32>net user llopez damel /add /comment:"Laura Lopez" /fullname:"Laura Lopez" && net localgroup Contabilidad llopez /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
C:\Windows\system32>net user lbouchane damel /add /comment:"Latifa Bouchane" /fullname:"Latifa Bouchane" && net localgroup Contabilidad lbouchane /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
net user llopez damel /add /comment:"Laura Lopez" /fullname:"Laura Lopez" && net localgroup Contabilidad llopez /add
```

```
net user lbouchane damel /add /comment:"Latifa Bouchane" /fullname:"Latifa Bouchane" && net localgroup Contabilidad lbouchane /add
```

Creando Usuarios Produccion

```
C:\Windows\system32>net user fpozo damel /add /comment:"Fabian del Pozo" /fullname:"Fabian del Pozo" && net localgroup Produccion fpozo /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
C:\Windows\system32>net user charriero damel /add /comment:"Carlos Harriero" /fullname:"Carlos Harriero" && net localgroup Produccion charriero /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
net user fpozo damel /add /comment:"Fabian del Pozo" /fullname:"Fabian del Pozo" && net localgroup Produccion fpozo /add
```

```
net user charriero damel /add /comment:"Carlos Harriero" /fullname:"Carlos Harriero" && net localgroup Produccion charriero /add
```

Creando Usuarios Almacen

```
C:\Windows\system32>net user jlopez damel /add /comment:"Jose Lopez" /fullname:"Jose Lopez" && net localgroup Almacen jlopez /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctement.
```

```
C:\Windows\system32>net user mdiaz damel /add /comment:"Maria Diaz" /fullname:"Maria Diaz" && net localgroup Almacen mdiaz /add
La commande s'est terminée correctement.

La commande s'est terminée correctamente.
```

```
net user jlopez damel /add /comment:"Jose Lopez" /fullname:"Jose Lopez" && net localgroup Almacen jlopez /add
```

```
net user mdiaz damel /add /comment:"Maria Diaz" /fullname:"Maria Diaz" && net localgroup Almacen mdiaz /add
```

Ahora compramos que cada grupo tiene sus usuarios correspondientes:

```
C:\Windows\system32>net localgroup Administracion
Nom alias      Administracion
Commentaire
```

Membres

bmendez

mrubio

La commande s'est terminée correctement.

net localgroup Administracion

```
C:\Windows\system32>net localgroup Ventas
Nom alias      Ventas
Commentaire

Membres

-----
crubio
jcampos
La commande s'est terminée correctement.
```

net localgroup Ventas

```
C:\Windows\system32>net localgroup Contabilidad
Nom alias      Contabilidad
Commentaire

Membres

-----
lbouchane
llopez
La commande s'est terminée correctement.
```

net localgroup Contabilidad

```
C:\Windows\system32>net localgroup Contabilidad
Nom alias      Contabilidad
Commentaire

Membres

-----
lbouchane
llopez
La commande s'est terminée correctement.
```

```
C:\Windows\system32>net localgroup Produccion
Nom alias      Produccion
Commentaire

Membres

-----
charriero
fpozo
La commande s'est terminée correctement.
```

net localgroup Produccion

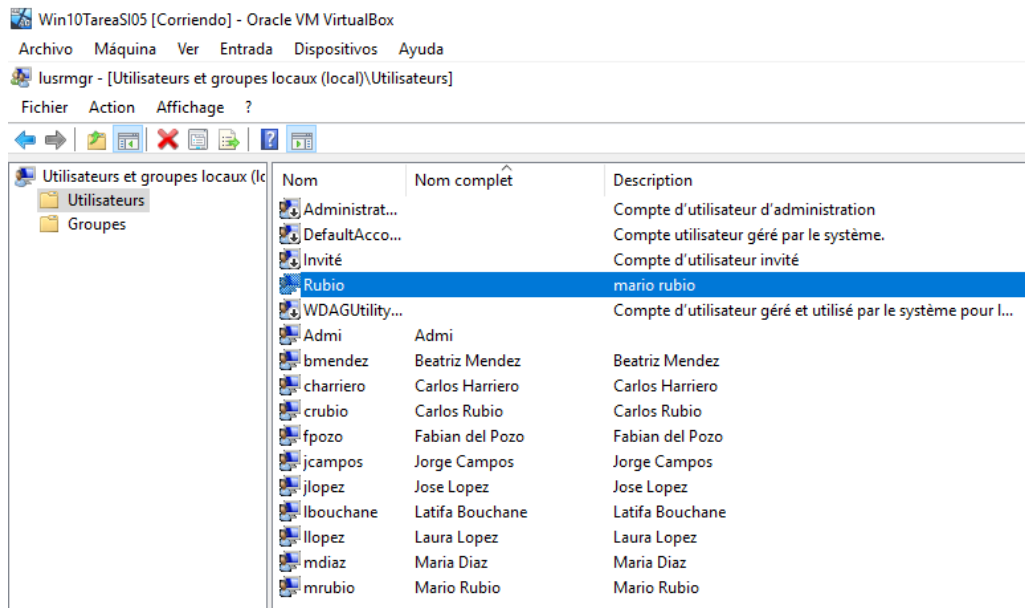
```
C:\Windows\system32>net localgroup Almacen
Nom alias      Almacen
Commentaire

Membres

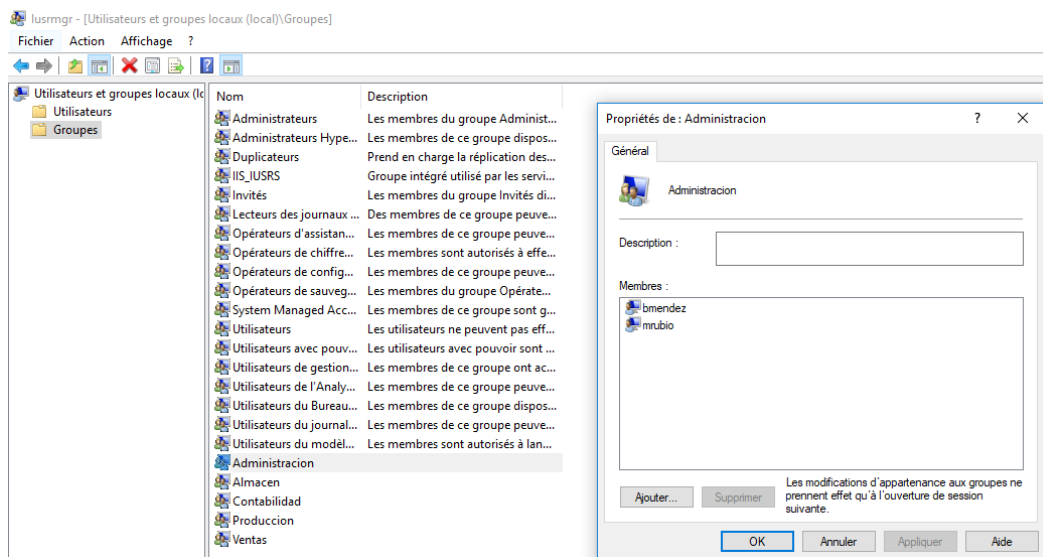
-----
jllopez
mdiaz
La commande s'est terminée correctement.
```

net localgroup Almacen

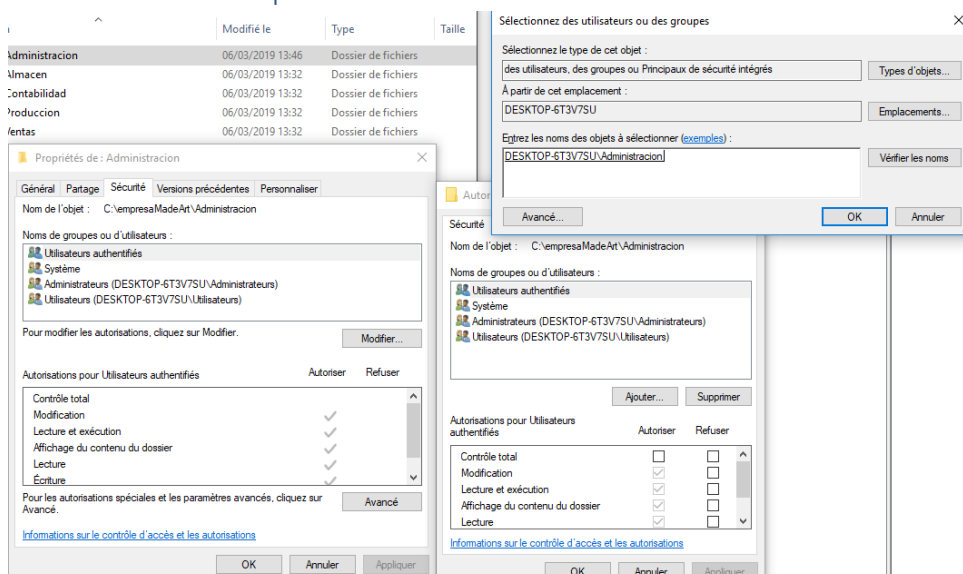
De modo grafico comprobamos que todos los usuarios están correctos



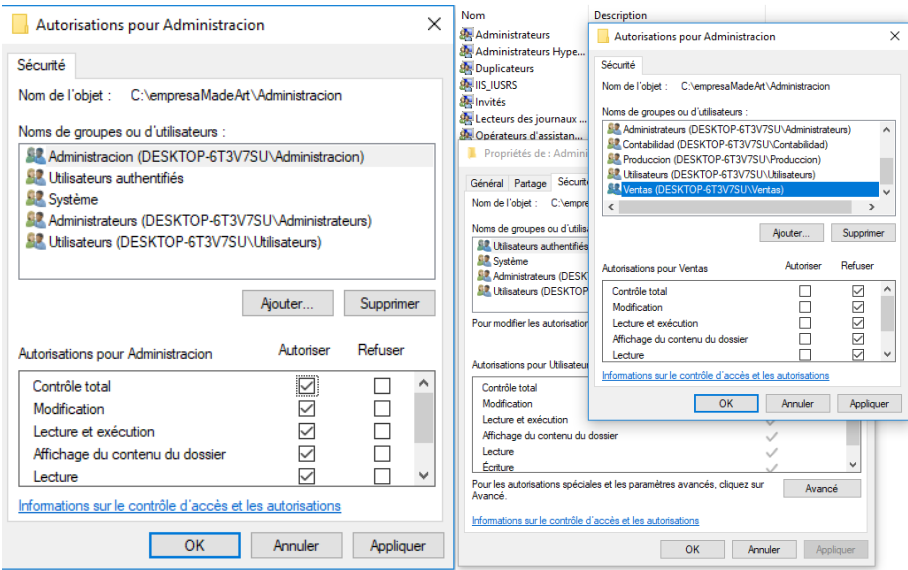
De modo grafico comprobamos el grupo administración que esta correcto



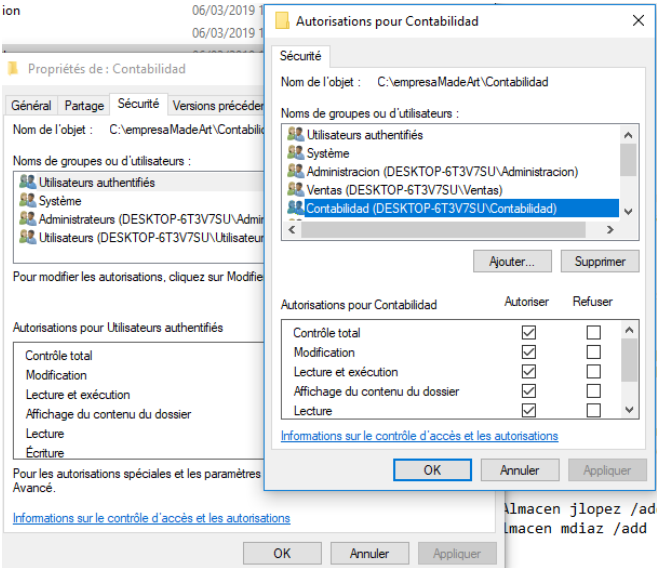
Permisos sobre carpetas



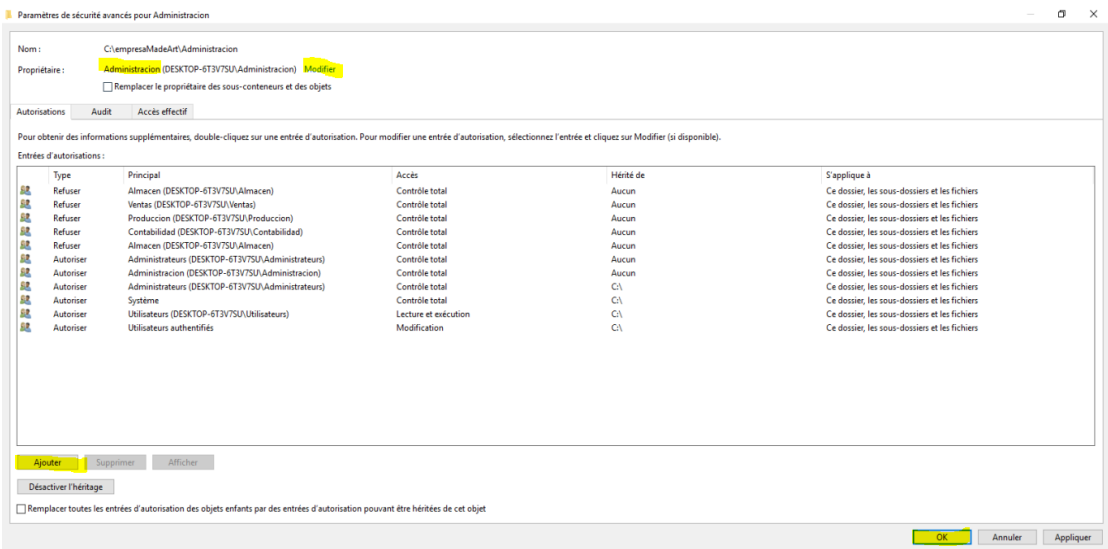
Añadimos a todos los grupos implicados y al que corresponde con la carpeta le autorizamos y al resto los rechazamos esto lo haremos con todas las carpetas.



Cuando terminamos indicamos aplicar y vamos cerrando dando ha OK tras ese momento esa carpeta solo será accesible por ese grupo.



Otra forma:



Autorisations pour Administracion

Principal : Administracion (DESKTOP-6T3V7SU\Administracion) [Sélectionnez un principal](#)

Type : **Autoriser**

S'applique à : Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers

Autorisations de base :

- ☒ Contrôle total
- ☐ Modification
- ☒ Lecture et exécution
- ☒ Affichage du contenu du dossier
- ☒ Lecture
- ☐ Écriture
- ☐ Autorisations spéciales

[Afficher les autorisations avancées](#)

☐ Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur

Effacer tout

OK

Annuler

OK

Annuler

Appliquer

Paramètres de sécurité avancés pour Produccion

Nom : C:\empresaMadeArt\Produccion

Propriétaire : Produccion (DESKTOP-6T3V7SU\Produccion) [Modifier](#)

☐ Remplacer le propriétaire des sous-conteneurs et des objets

Autorisations **Audit** **Accès effectif**

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

| Type | Principal | Accès | Hérité de | S'applique à |
|-----------|---|----------------------|-----------|---|
| Refuser | Almacen (DESKTOP-6T3V7SU\Almacen) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Administracion (DESKTOP-6T3V7SU\Administracion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Ventas (DESKTOP-6T3V7SU\Ventas) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Contabilidad (DESKTOP-6T3V7SU\Contabilidad) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Produccion (DESKTOP-6T3V7SU\Produccion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Administradores (DESKTOP-6T3V7SU\Administradores) | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Système | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Utilisateurs) | Lecture et exécution | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs authentifiés | Modification | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |

Paramètres de sécurité avancés pour Contabilidad

Nom : C:\empresaMadeArt\Contabilidad

Propriétaire : Contabilidad (DESKTOP-6T3V7SU\Contabilidad) [Modifier](#)

☐ Remplacer le propriétaire des sous-conteneurs et des objets

Autorisations **Audit** **Accès effectif**

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

| Type | Principal | Accès | Hérité de | S'applique à |
|-----------|---|----------------------|-----------|---|
| Refuser | Administracion (DESKTOP-6T3V7SU\Administracion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Almacen (DESKTOP-6T3V7SU\Almacen) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Produccion (DESKTOP-6T3V7SU\Produccion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Utilisateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Utilisateurs) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Ventas (DESKTOP-6T3V7SU\Ventas) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Contabilidad (DESKTOP-6T3V7SU\Contabilidad) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Rubio (DESKTOP-6T3V7SU\Rubio) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Administradores (DESKTOP-6T3V7SU\Administradores) | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Système | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Utilisateurs) | Lecture et exécution | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs authentifiés | Modification | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |

Paramètres de sécurité avancés pour Almacen

Nom : C:\empresaMadeArt\Almacen

Propriétaire : Almacen (DESKTOP-6T3V7SU\Almacen) [Modifier](#)

☐ Remplacer le propriétaire des sous-conteneurs et des objets

Autorisations **Audit** **Accès effectif**

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

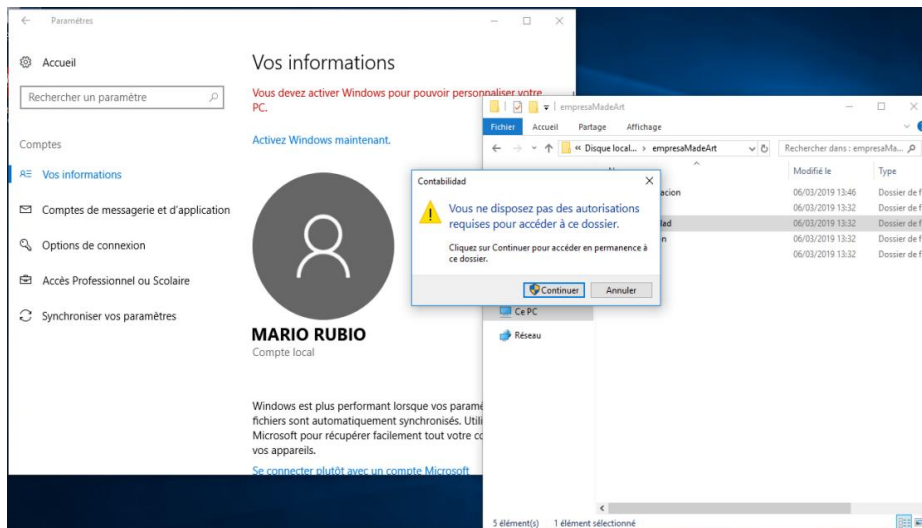
Entrées d'autorisations :

| Type | Principal | Accès | Hérité de | S'applique à |
|-----------|---|----------------------|-----------|---|
| Refuser | Contabilidad (DESKTOP-6T3V7SU\Contabilidad) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Administracion (DESKTOP-6T3V7SU\Administracion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Produccion (DESKTOP-6T3V7SU\Produccion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Refuser | Ventas (DESKTOP-6T3V7SU\Ventas) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Almacen (DESKTOP-6T3V7SU\Almacen) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Administradores (DESKTOP-6T3V7SU\Administradores) | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Système | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Utilisateurs) | Lecture et exécution | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |
| Autoriser | Utilisateurs authentifiés | Modification | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers |

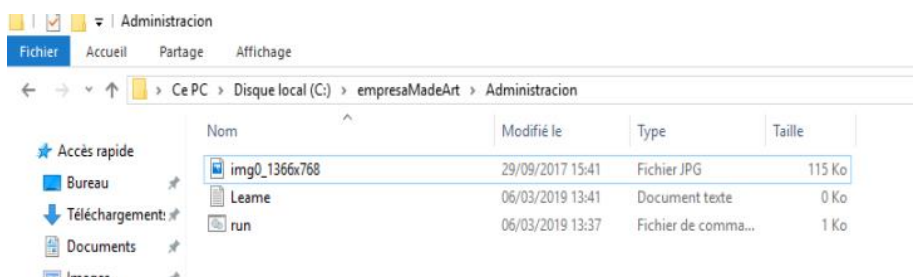
| Paramètres de sécurité avancés pour Ventas | | | | | |
|--|---|----------------------|-----------|---|--|
| Nom : C:\empresaMadeArt\Ventas | | | | | |
| Propriétaire : Ventas (DESKTOP-6T3V7SU\Ventas) Modifier | | | | | |
| Autorisations Audit Accès effectif | | | | | |
| Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible). | | | | | |
| Entrées d'autorisations : | | | | | |
| Type | Principal | Accès | Hérité de | S'applique à | |
| Refuser | Produccion (DESKTOP-6T3V7SU\Produccion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Refuser | Almacen (DESKTOP-6T3V7SU\Almacen) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Refuser | Contabilidad (DESKTOP-6T3V7SU\Contabilidad) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Refuser | Administracion (DESKTOP-6T3V7SU\Administracion) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Autoriser | Ventas (DESKTOP-6T3V7SU\Ventas) | Contrôle total | Aucun | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Autoriser | Administrateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Administrateurs) | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Autoriser | Système | Contrôle total | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Autoriser | Utilisateurs (DESKTOP-6T3V7SU\Utilisateurs) | Lecture et exécution | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |
| Autoriser | Utilisateurs authentifiés | Modification | C:\ | Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers | |

Comprobando los privilegios

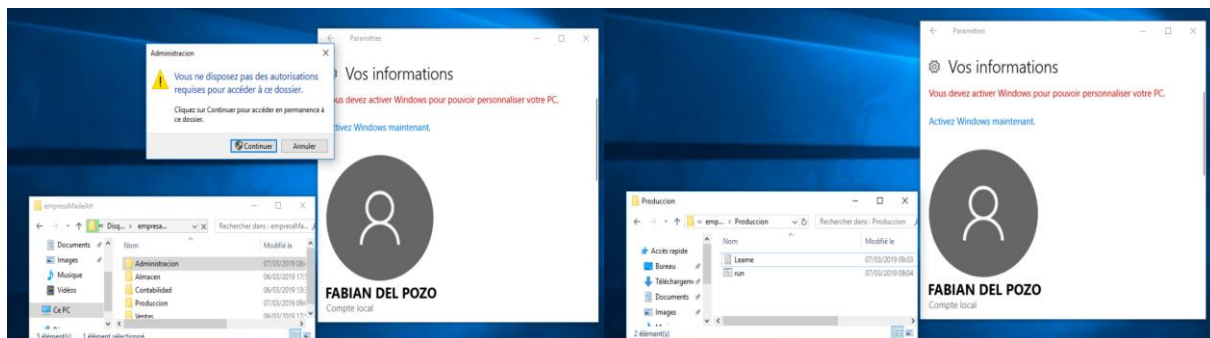
Usuario del grupo administración solo tiene permisos de acceso a su carpeta al intentar entrar en cualquiera de las otras recibe el siguiente mensaje.



Pero como usuario del primer departamento



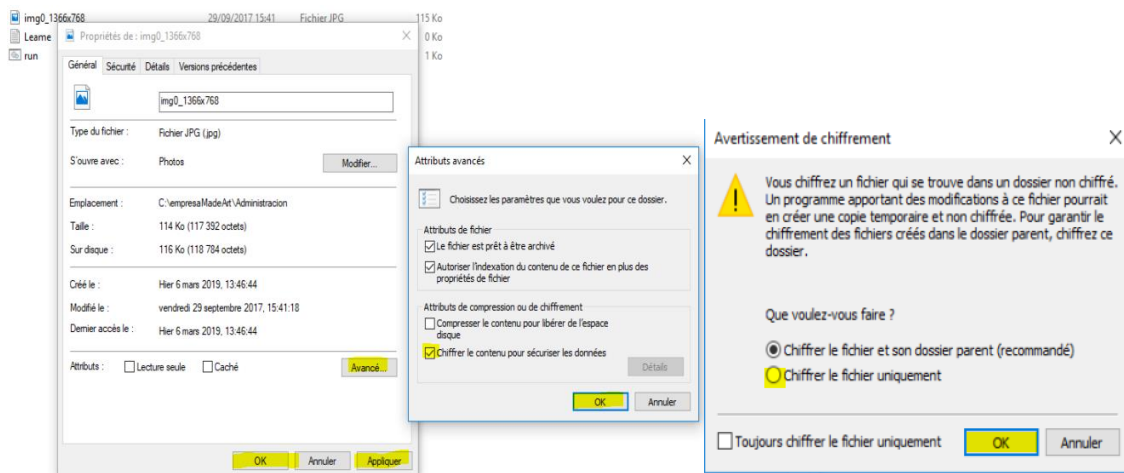
Otro ejemplo un usuario de producción



Y así es con todos los grupos.

Cifrando documento

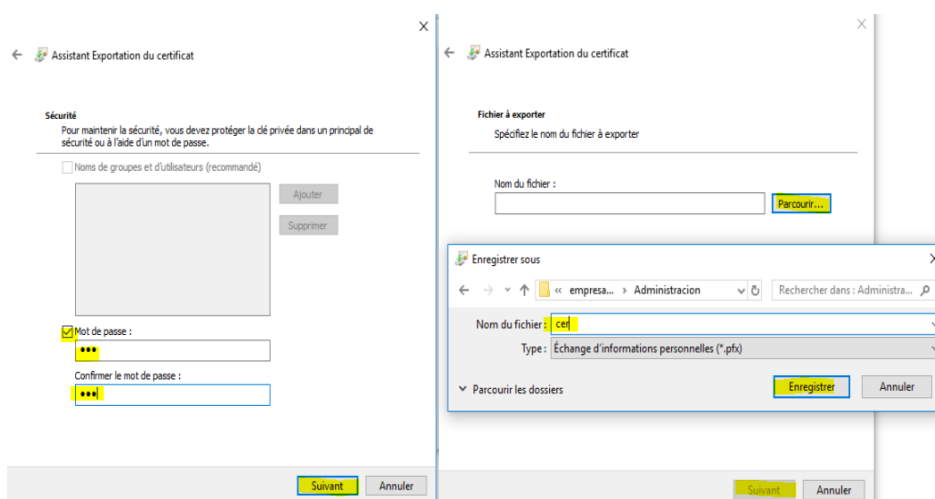
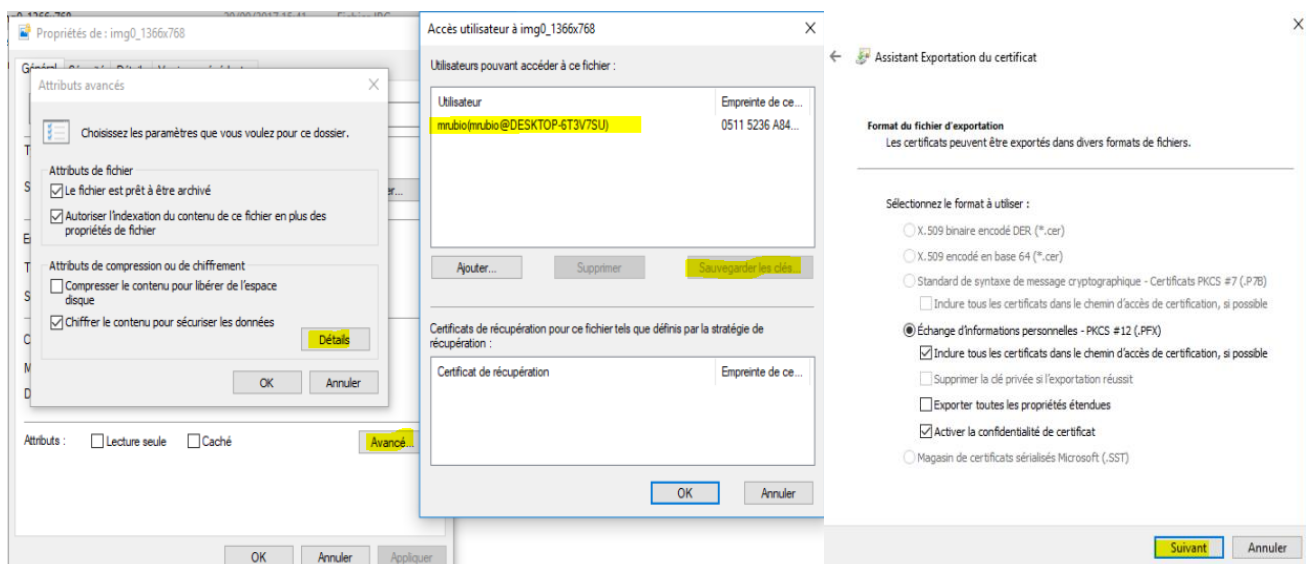
Seguimos los paso descritos en las siguientes imágenes en el ultimo paso se nos preguntara si queremos cifrar el fichero o también su carpeta en nuestro caso cifraremos un solo fichero por lo que elegimos la segunda opción.



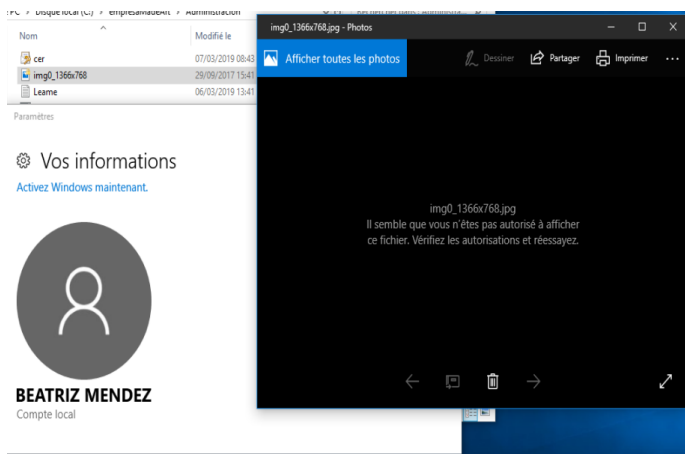
Ahora se nos indica que el fichero fue cifrado correctamente.



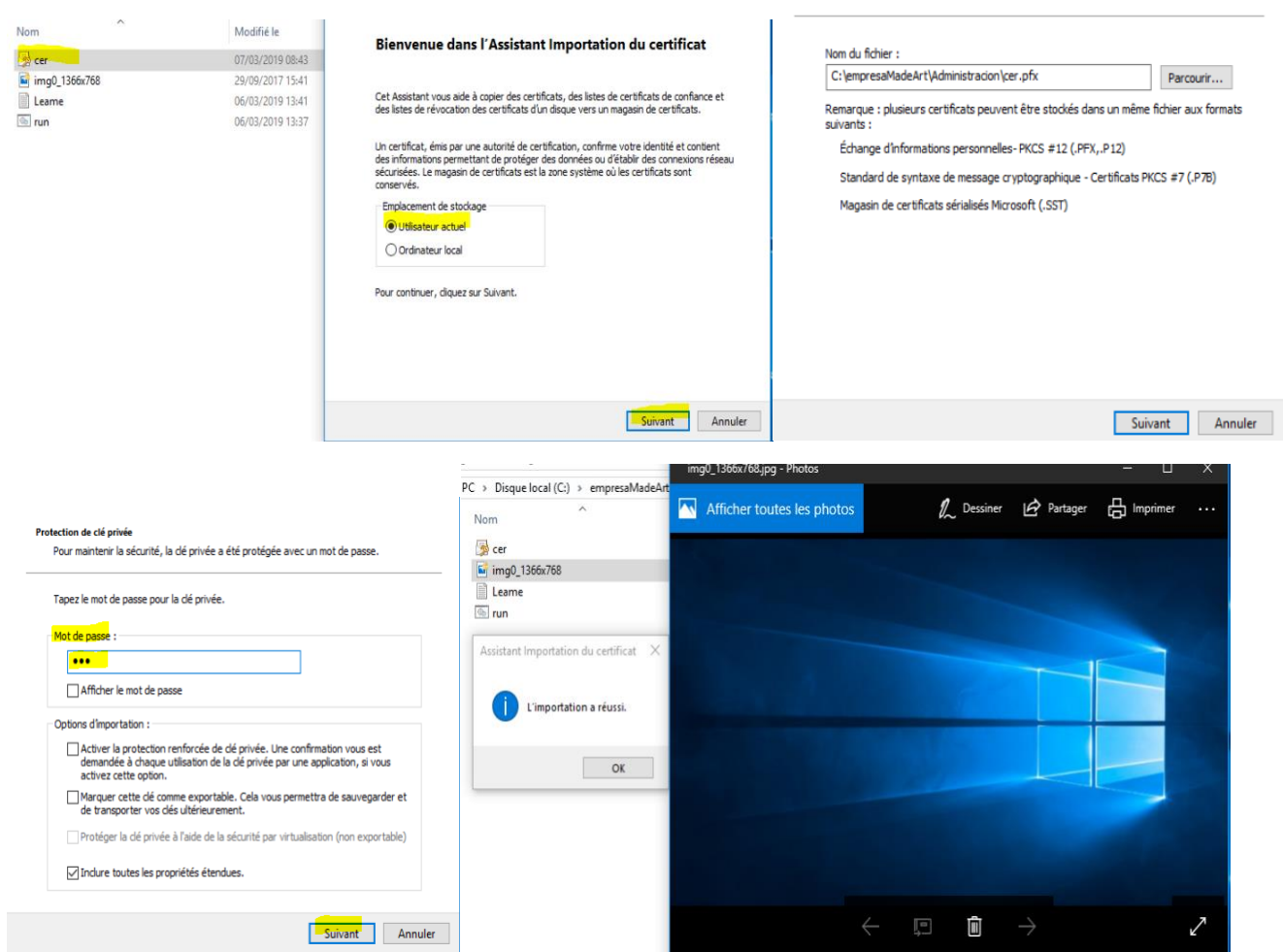
Ahora vamos a obtener nuestro certificado y guardarlo protegido con el password solicitado en la tarea



Ahora probamos entrando con el otro usuario del grupo administrador y como podemos observar la foto que corresponde al fondo de pantalla por defecto de Windows 10 no se puede cargar, indicándonos que posiblemente no tengamos la autorización para poder abrirla y que comprobemos las propiedades de autorización. Con el resto de ficheros de la carpeta no tenemos ningún problema.

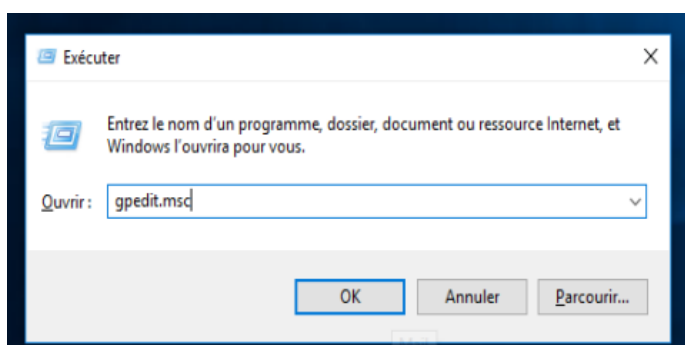


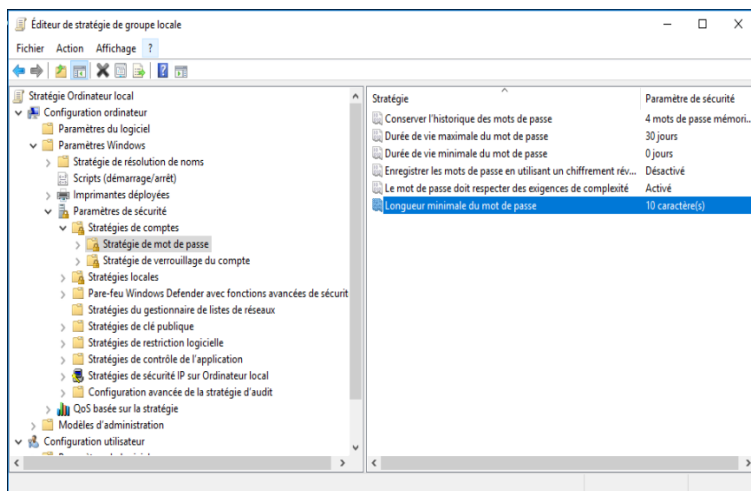
Ahora como disponemos del certificado y conocemos el password vamos a permitir que este usuario pueda usar el fichero cifrado. Para esto seguimo los siguientes pasos



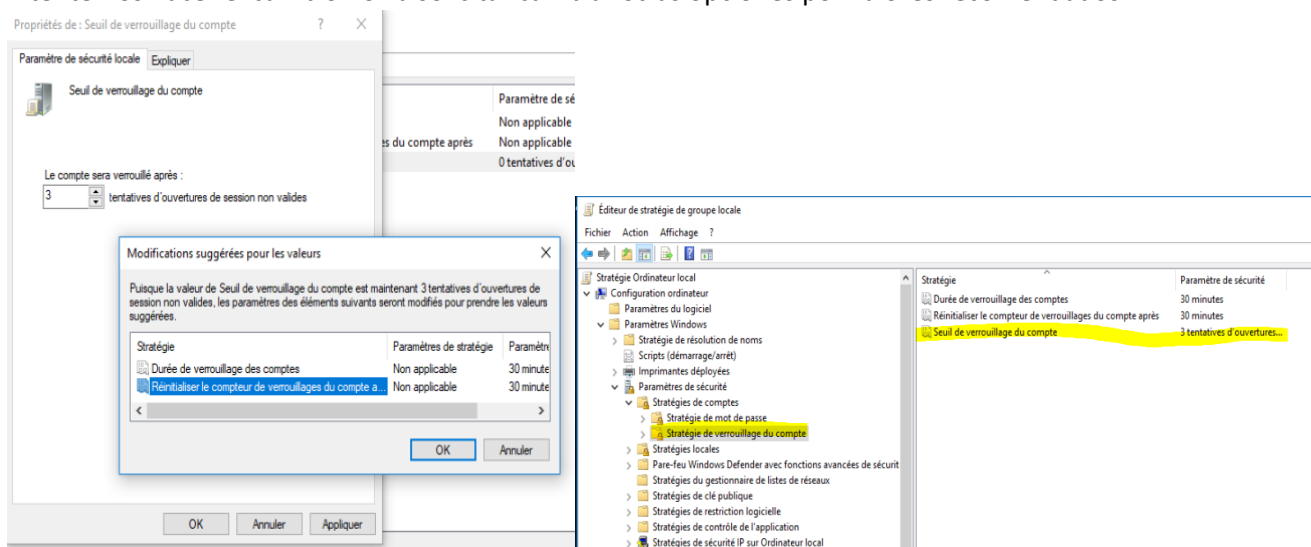
Directiva de contraseñas

Ahora vamos a administrar las directivas y políticas de seguridad. Para esto tenemos que abrir gpedit.msc.

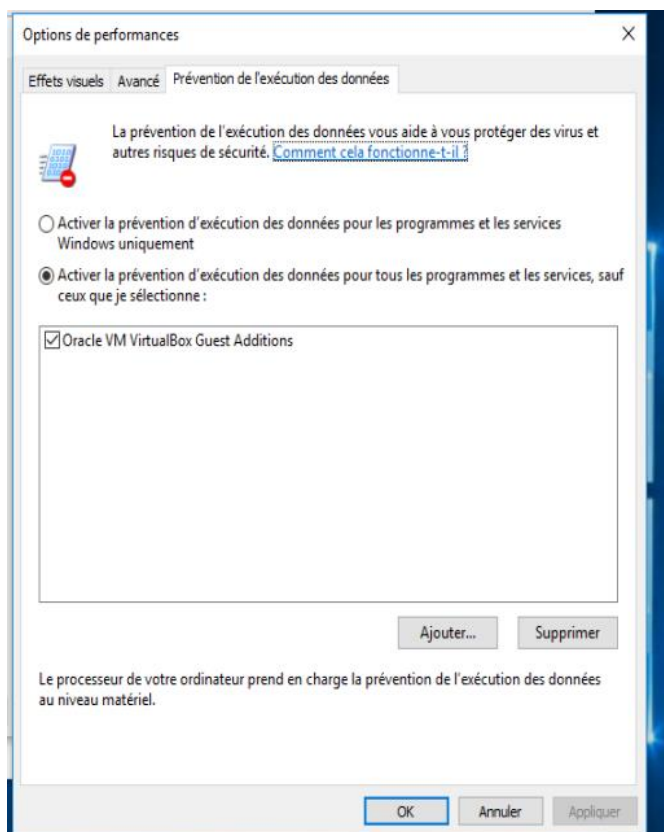
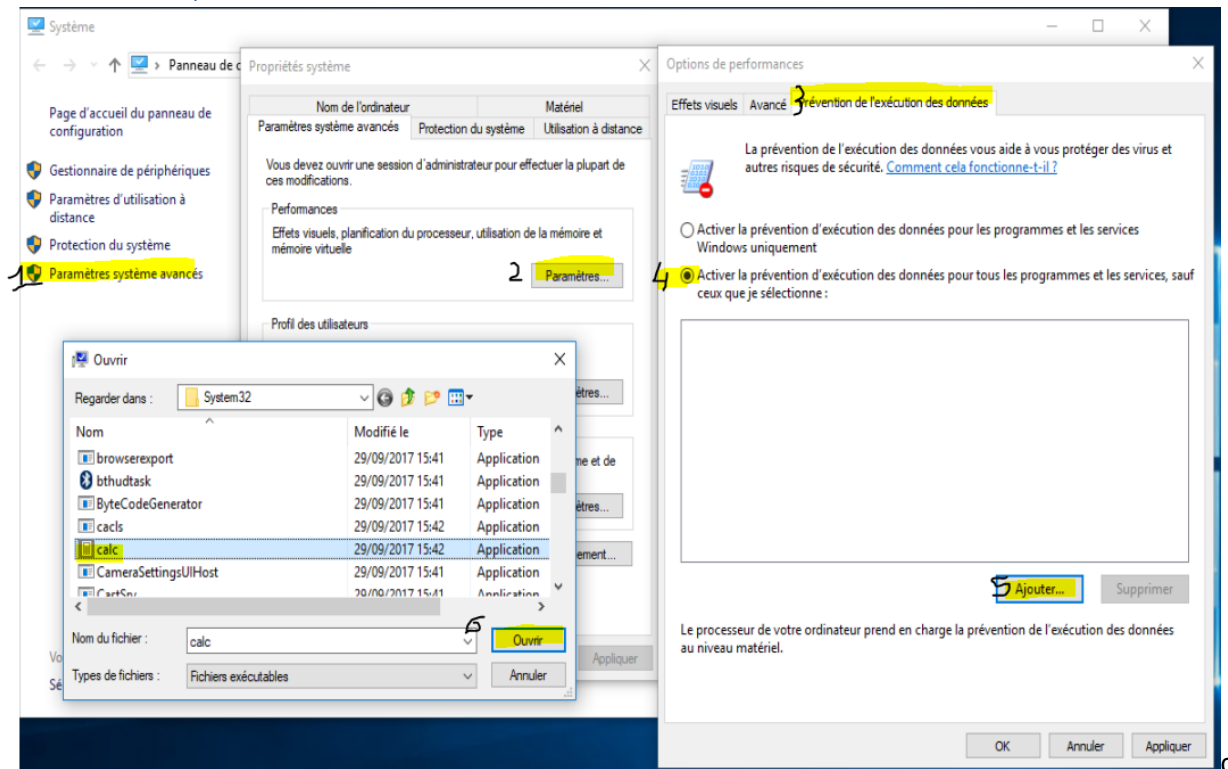




Para cambiar los intentos tenemos que ir a las directivas de bloqueo de cuenta y modificar lo siguiente. Cuando intentemos hacer el cambio no va solicitar cambiar otras opciones por valores recomendados:

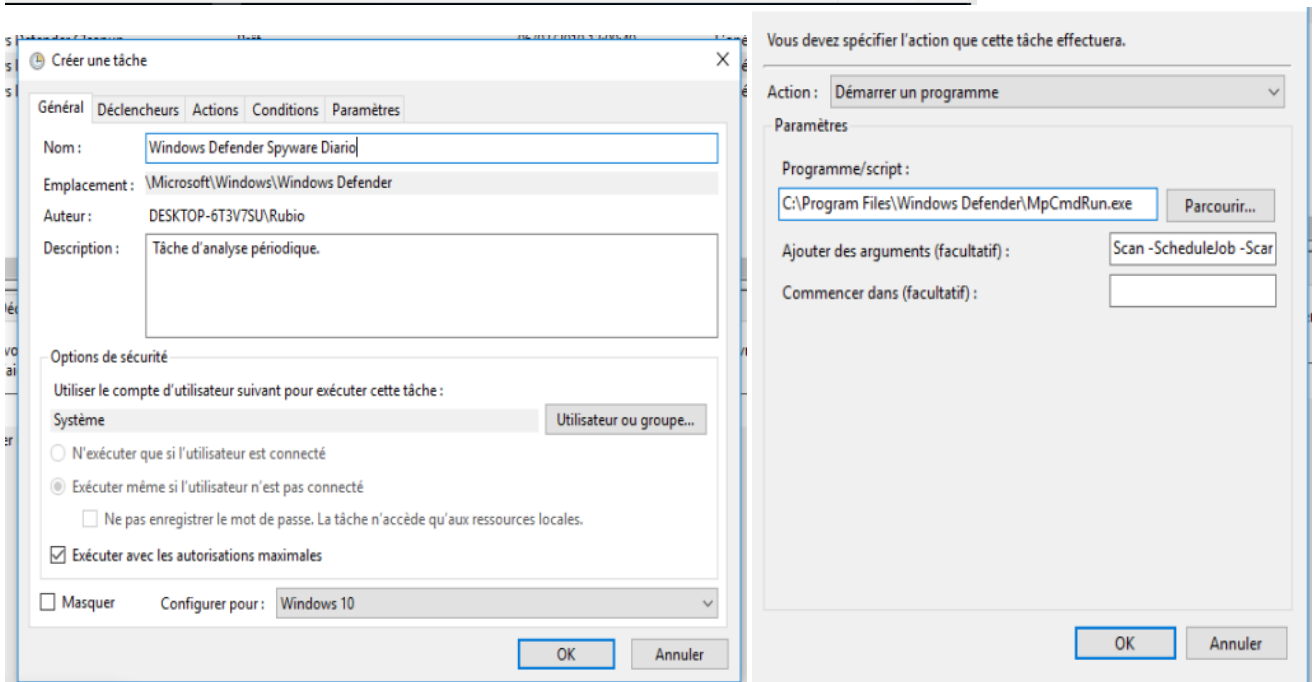
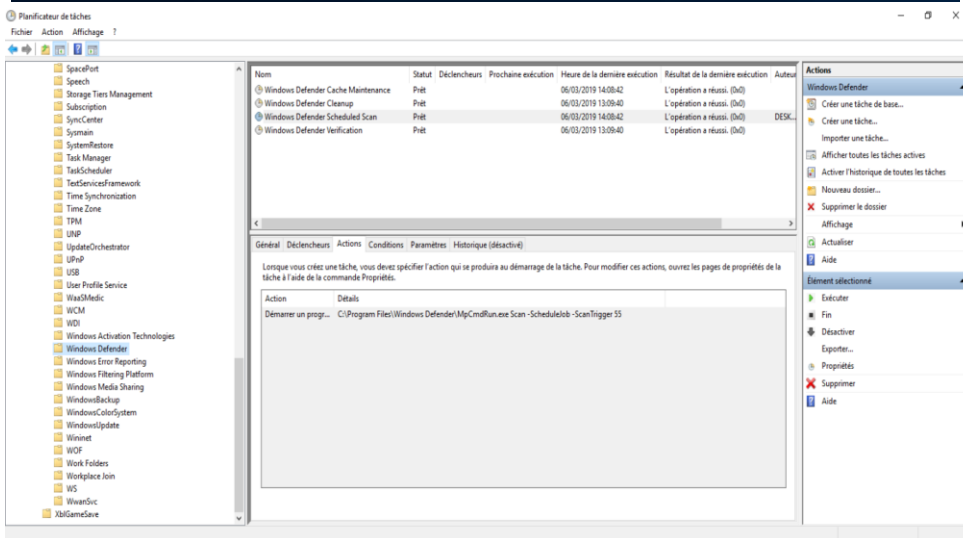
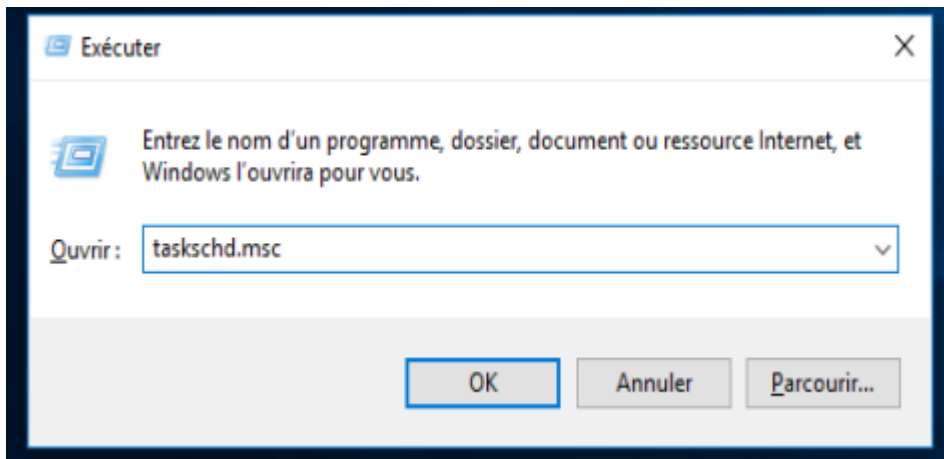


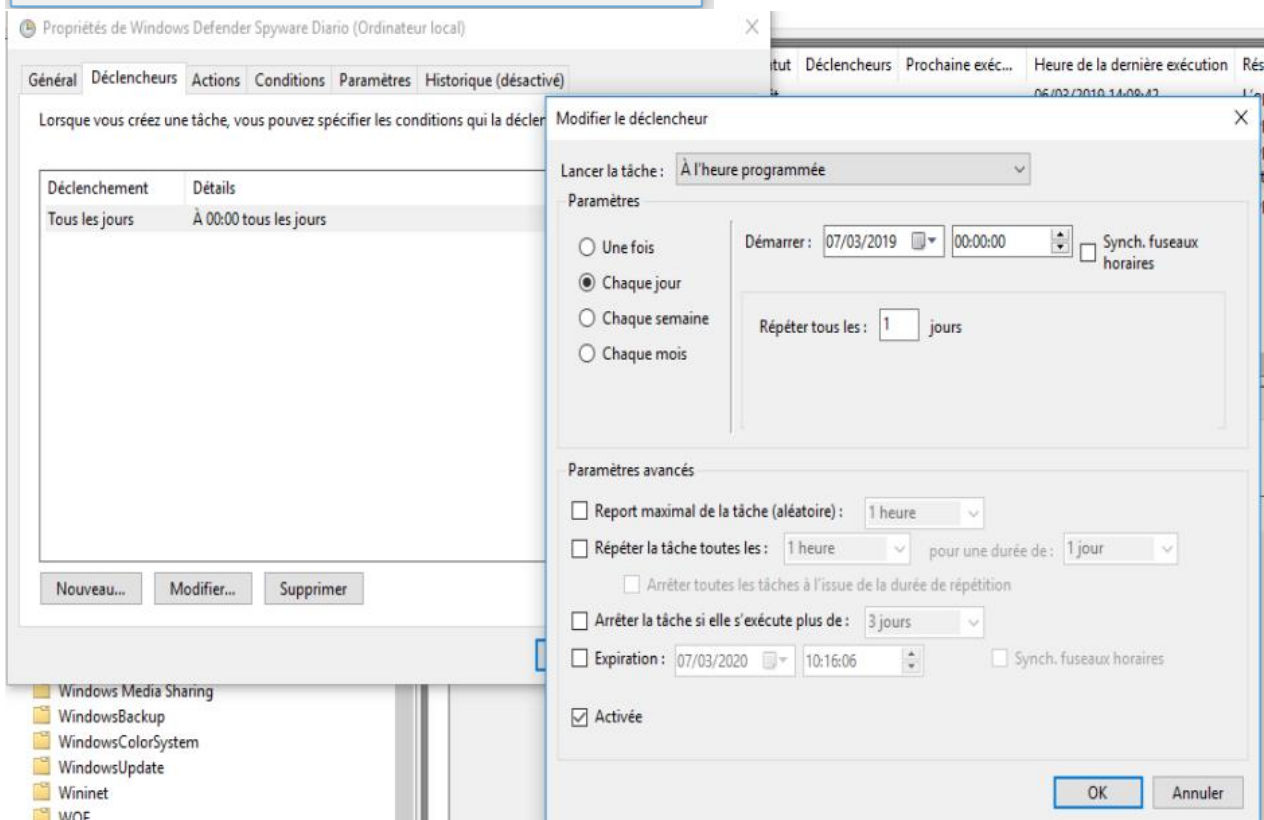
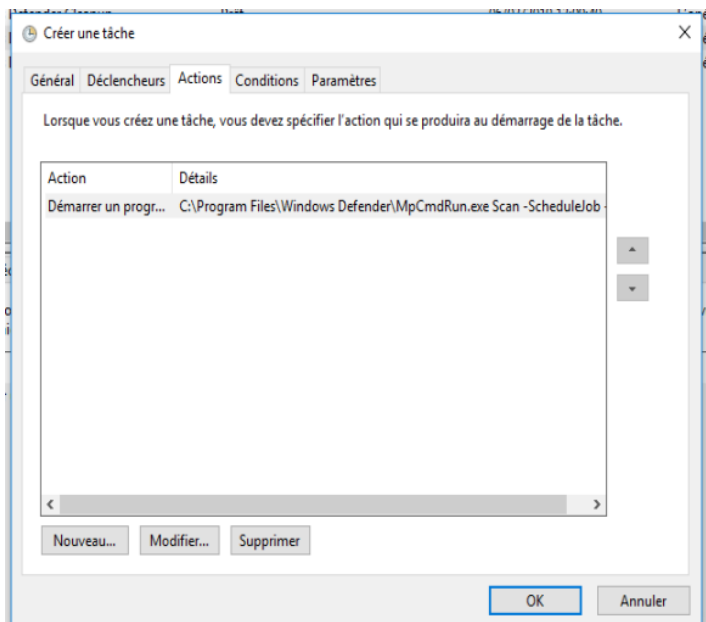
Desactivar la protección de datos en windows



Configurar una tarea

En este punto vamos a programar una tarea. Para esto abrimos el planificador de tareas. Para este fin abrimos el taskschd.msc . Vamos a Windows defender y creamos una tarea como indico en las siguiente imagenes





| Nom | Statut | Déclencheurs | Prochaine exéc... | Heure de la dernière exécution | Résultat de la dernière exécution | Auteur | Créé le |
|------------------------------------|----------|----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------|
| Windows Defender Cache Maintenance | Prêt | | | 06/03/2019 14:08:42 | L'opération a réussi. (0x0) | | |
| Windows Defender Cleanup | Prêt | | | 06/03/2019 13:09:40 | L'opération a réussi. (0x0) | | |
| Windows Defender Scheduled Scan | Prêt | | | 06/03/2019 14:08:42 | L'opération a réussi. (0x0) | | |
| Windows Defender Spyware Diario | En cours | À 00:00 tou... | 08/03/2019 00:0... | 30/11/1999 00:00:00 | La tâche n'a pas encore été exéc... | DESK... | 07/03/2019 10:14:52 |
| Windows Defender Verification | Prêt | | | 06/03/2019 13:09:40 | L'opération a réussi. (0x0) | | |

Análisis de rendimiento

Para realizar el ultimo punto vamos a panel de control/herramientas administrativas/monitor de rendimiento

