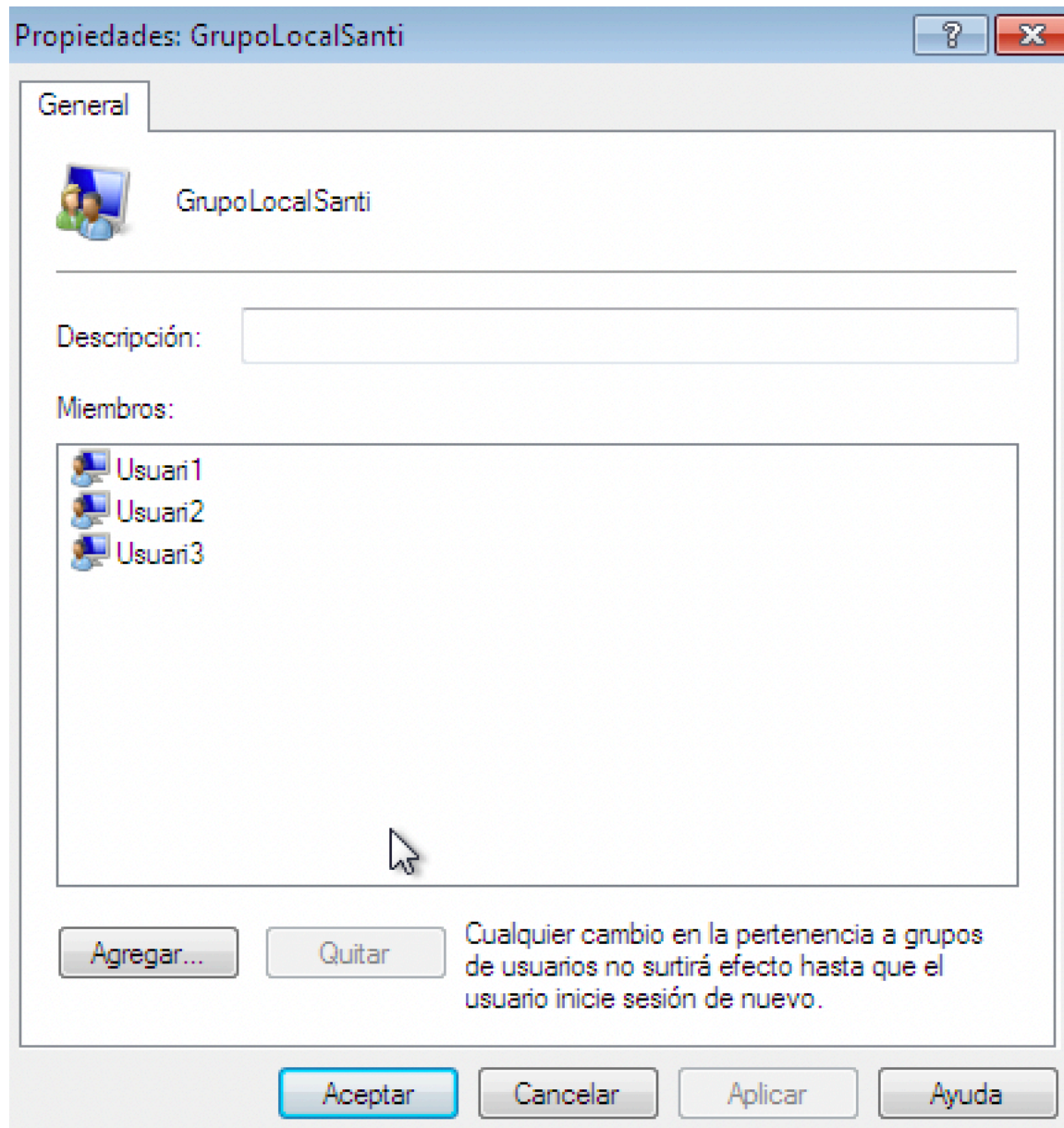


CREATING GROUPS.

1. Create a local group with all the local users. In Windows 7/10 (Client)

Un grupo local no es lo mismo que un grupo de Ámbito local (que ya sí que sería de dominio)



2.. Look for some information about the kind of groups you can create in Windows Server and their scope:

Three types of groups:

Domain local groups is the most intuitive idea of a group. It's members come from any domain in the forest and it's used to access a domain resources.

While a Domain Local Group can give permissions only for resources in its own domain, it may have members from anywhere in the tree or forest.

A global group can contain any domain local groups from the same domain and any global and universal from any domain in the forest. Can be given permissions to any resource in a domain and it's not stored in the global catalogue.

Any user from any domain, or any global or universal group from any domain can be a member of a universal group, so it's better to use universal groups sparingly. It's used to access resources in any domain.

Recommendations:

- Domain local groups should be used to assign permissions to an object within a domain.
- Global groups should be used to give permissions to resources.

Use Universal groups to gather groups together

- If individual users are placed into universal groups, these users will be listed in the global catalogue.

3. Create the whole structure of groups in the domain DAW based on the following table:

<u>Empleado</u>	<u>Necesita acceder a...</u>
Todos	Recibir comunicaciones periódicas por e-mail
Dpto. Ventas	Informes de ventas
Dpto. Producción	Base de datos de inventario
Dpto. Ventas	Base de datos de clientes
Dpto. Contabilidad	Base de datos de clientes
Todos	Impresoras de la empresa
Con contrato indefinido	Intranet privada de la empresa
Grupo de prácticas	Administración de copias de seguridad

El la primera unidad organizativa es distributiva y el resto son de seguridad

Para Impresoras de la empresa he seleccionado uno a uno desde usuarios de active directory y les he añadido al grupo builtin.

Screenshots:

Grupo

Nombre grupo: * Correo electr.:

Nomb. grupo (...): * Crear en: CN=Builtin,DC=DAW,DC=com

Tipo de grupo: ☐ Seguridad ☒ Distribución

Ámbito de grupo: ☒ Dominio local ☐ Global ☐ Universal

☐ Proteger contra eliminación accidental

Descripción: [Cambiar...](#)

Recibir comunicaciones periódicas por e-mail

Notas:

Administrado por

Administr. por:

☐ El administ. puede actualizar lista suscripcio...

Números telef.: Principal: Móvil: Fax:

Oficina: Dirección: Calle Ciudad Estado o pro... Código postal País o región:

Miembro de

Selección de Grupos

Nombres múltiples encontrados

Más de un objeto coincide con el nombre "oper". Seleccione uno o más nombres de esta lista o vuelva a escribir el nombre.

Nombres coincidentes:

Nombre	Descripción	En la carpeta
Operadores criptográficos		DAW.com/Builtin
Operadores de asistencia de...		DAW.com/Builtin
Operadores de configuración...		DAW.com/Builtin
Operadores de copia de seg...		DAW.com/Builtin
Opers. de cuentas		DAW.com/Builtin
Opers. de impresión		DAW.com/Builtin
Opers. de servidores		DAW.com/Builtin

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

- Consultas guardadas
- DAW.com
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipal...
 - Managed Service Account...
 - Users
 - UsuariosEmpresa**
 - Contabilidad
 - Producción
 - Ventas

Nombre	Tipo	Descripción
Contabilidad	Unidad organi...	
Producción	Unidad organi...	
Ventas	Unidad organi...	
empresaDaw	Grupo de distri...	Recibir comu...
GrupoContabilidad	Grupo de segu...	Acceso a bas...
GrupoVentas	Grupo de segu...	Intranet priva...
GrupoProduccion	Grupo de segu...	

4. If the company headquarters is located in Paris and there are administrators who need access to the Inventory database to perform their work. What would you do to ensure that the administrators that require access to the database of the inventory?

Since they are located in different domain in a forest I would include the headquarters in a global group that I create where the resource is, in this case I assume that DAW is already in a forest.

5. Now imagine that the company has a three-domain environment, the domain root in Paris and the other two domains in Australia and Italy. Administrators of the three domains need access to the database of inventory in Paris to do their jobs. What would you do to ensure that administrators have the access they require?

I would create the global group in the domain root so that I can include user from other domains.

6. Which is the easiest way to give to a user full control over all the computers in a domain?

I would include the computers in the administrators group.

