

Creado el: 24/03/2015  
 Última modificación: 10/11/2016  
 Autor: *Juan Pablo Baig*  
 Edición: *Robert Garcia*

## AADS – Manual de Instalación, Utilidades Básicas

Existen dos versiones del producto:

- Small: Para pequeñas estaciones / equipos de trabajo
- Enterprise: Para Servidores

### PROCESO DE INSTALACIÓN (Revisión de Funcionalidades):

1. Hacemos doble click en el instalador (descargado desde la Web) NOTA: Se recomienda que Windows esté “limpio” para evitar inconvenientes durante la instalación
2. Seguimos los tres pasos básicos del Wizard de instalación con el botón ‘Siguiente’
3. Al finalizar el Wizard, seleccionamos el botón ‘Reiniciar Sistema’
4. Una vez reiniciado, accedemos al Panel de Control Windows → Herramientas Administrativas
  - a. Buscamos AADS y hacemos Doble Clic, lo que nos abrirá el **Panel de Gestión AADS**
  - b. Confirmamos el número de conexiones disponibles (dependerá de la versión/licencia adquirida)
  - c. Pestaña **Soporte** → Usado para pedir Asistencia
  - d. Pestaña **Terminal Service** → Para la definición del Puerto de Conexión (por defecto 3389)
    - i. Marcamos “Permitir conexiones de ‘cualquier usuario’”
    - ii. Botón ‘Avanzado’
    - iii. Se abrirá el Gesto de Conexiones (de Terminal Server de Windows), desde donde configuraremos lo correspondiente a la conexión (Ej. Usuarios)
    - iv. En la sección ‘Usuario’ podemos crear un nuevo usuario de prueba (Ej. Test). No es necesario establecerle permisos de Administrador
5. Desde el Firewall de Windows creamos una nueva Regla para dar acceso las conexiones que se realicen a través del Puerto 3389

**IMPORTANTE:** El Puerto (y el tipo: PÚBLICO, PRIVADO) debe coincidir con lo definido en el Firewall Propio (pestaña Firewall) del AADS.

----- Aquí finaliza el proceso de Despliegue del AADS -----

6. Comprobamos ahora la Dirección IP del Servidor (tomamos nota)
7. Desde otra estación de trabajo de la red, realizamos una prueba de conexión TS (mstsc.exe), usando las credenciales del Usuario de Prueba que hemos creado.

### Control de Aplicaciones con AADS

Permite realizar una mejor gestión de los recursos del sistema, además de restringir el uso de las aplicaciones asignadas a los usuarios que se conecten via TS.

1. Desde el Panel de **Gestión AADS**, pestaña '**Aplicación**':
  - a. Seleccionamos (en la columna de la izquierda) el Usuario que utilizará las Aplicaciones que queremos asignar
  - b. En la columna derecha, indicamos las Aplicaciones (seleccionamos las que correspondan) y con el botón –intermedio entre ambas columnas–, realizamos la asignación de las aplicaciones indicadas (pasarán de la derecha a la izquierda).
  - c. Click en GUARDAR
  - d. Probamos el acceso TS con el usuario tratado

### AADS Funcionalidades (Opciones del Panel de Gestión)

Pestaña '**Dominio/Grupo de Trabajo**' (Versión Enterprise)

Permite la definición de uso de AADS sobre Redes con Dominio/ Directorio Activo... o Grupos de trabajo.

Pestaña '**Balaneo de Carga**' (Versión Enterprise)

Utilizado en caso de instalar más de entorno de AADS sobre el mismo Server

**SSL Gateway** (Versión Enterprise)

○ Pestaña: '**Configuración Servidor**': Para la generación de Llaves, para que las conexiones de realicen de forma encriptada

**NOTA:** Tener presente que el puerto de conexión cambia (con respecto al estándar), por lo que – en caso de Activación del Servicio- se debe crear la Regla correspondiente en el Firewall de Windows.

○ Pestaña: '**Certificado de Clientes y Llaves**': Para generar un Certificado para cada uno de los Clientes que vayan a utilizar las conexiones remotas

Esto genera un 'instalable + una llave' (por cada entorno/Sistema Operativo que se haya escogido: Windows / Linux / MAC), que tras generarlo debe enviársele (junto con la llave) a los usuarios, para que puedan conectar de forma cifrada al servidor AADS.

**Servidor Web:** Activar/Desactivar la conectividad remota vía Navegador Web

**Impresora:** Concede el control de Impresión a la Gestión de Impresión de Terminal Server, pero añade una importante funcionalidad, la posibilidad de impresión en PDF. Función que se puede combinar con el AADS Client y hacer que se envíen las impresiones Directamente a una de las Impresoras.