

MANUAL DE CONFIGURACION DEL ORION PLUS EN RED

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

1. La terminología acá usada es técnica y para este proceso debe conseguir una empresa o una persona con los conocimientos adecuados en redes.
2. El software Orión PLUS está desarrollado en **Plataforma WEB**. Al instalarlo en su servidor (Computador principal), queda con todas la configuraciones necesarias para ser accedido por RED sobre los puertos 80 y 8080.
3. Según la cláusula sexta de la Licencia de uso en sus párrafos 4 y 5, la POLITICA de ABP SOLUCIONES SAS es NO intervenir de ninguna manera en las Redes y Equipos del cliente. Para mayor información ingrese [aquí](#)
4. Esta guía es para que el Ing. o Técnico contratado por usted, puede hacer las configuraciones necesarias para acceder al Orión PLUS a través de su Red Local y/o de Internet.
5. Nuestro excelente soporte se limita al correcto funcionamiento del software Orión PLUS en el SERVIDOR. Si puede acceder la Orión en su servidor pero no desde otro equipo en su red, entonces debe comunicarse con su Técnico de Redes.

DEFINA y SELECCIONE CUAL ES SU CASO

1. Trabajo el Orión PLUS solo en mi **RED LOCAL**.
2. Trabajo el Orión PLUS en mi RED LOCAL y TAMBIEN necesito acceder desde otros equipos fuera de la red local.

CASO 1: Trabajo el Orión PLUS solo en mi RED LOCAL.

1. Debe implementar y configurar su **red local**; esta puede ser **CABLEADA** (recomendada) o **INALAMBRICA**. Para ello debe contratar a alguien quien le haga todas las adecuaciones físicas, configuración de computadores y configuración de los demás equipos de red.
2. Una vez este su red local instalada, el Técnico debe configurar el **SERVIDOR** (donde se instaló el Orión PLUS) con una **IP FIJA INVALIDA**, es decir, no la del proveedor de Internet sino una dentro de la red local.
3. Luego de configurar la IP FIJA del servidor, debe instalar el **NAVEGADOR FIREFOX de ABP** ([descargar aquí](#)) en todos los otros computadores desde donde desee entrar al Orión a través de su red local.
4. Se debe poner la IP FIJA del SERVIDOR como **página de inicio** en el [NAVEGADOR FIREFOX](#) que instalo en todos los demás equipos. Si no sabe como hacer este punto, nosotros le podemos ayudarle por TEAMVIEWER.

IMPORTANTE:

- Algunos ANTIVIRUS como el MCAFEE, el AVAST y en general los programas anti Espías, pueden bloquear el acceso del Orión en el servidor y desde la red. Asegúrese de no tener instalado estos programas o de hacer las configuraciones necesarias para permitir el acceso al Orión PLUS por los puertos TCP 80 y 8080. Una opción gratuita que no bloquea el acceso al Orión PLUS podría ser el antivirus AVIRA.
- Una forma fácil de saber si su red local esta lista y funcional, es poder ingresar a Internet desde todos los equipos de su red a través del enrutador de su proveedor de Internet.

CASO 2: Trabajo el Orión PLUS en mi RED LOCAL y TAMBIEN necesito acceder desde otros equipos fuera de la red local.

1. Lo primero y más importante que debe hacer es solicitar a su PROVEEDOR de INTERNET una **IP FIJA**. Esto puede tomar un tiempo dependiendo del proveedor.
2. Debe implementar y configurar su **red local**; esta puede ser **CABLEADA**(recomendada) o **INALAMBRICA**. Para ello debe contratar a alguien quien le haga todas las adecuaciones físicas, configuración de computadores y configuración de los demás equipos de red.
3. Una vez este su red local instalada, el Técnico debe configurar el **SERVIDOR** (donde se instaló el Orión PLUS) con una **IP FIJA INVALIDA**, es decir, no la del proveedor de Internet sino una dentro de la red local.
4. Luego se debe hacer una configuración especial en el ENRUTADOR del PROVEEDOR de INTERNET para hacer un **redireccionamiento de PUERTOS** (Port Forwarding o Virtual Server) hacia el SERVIDOR donde está instalado el Orión Esta configuración la saben hacer los técnicos que configuran las cámaras IP para ser vistas remotamente. Recuerde que los 2 valores importantes a tener en cuenta son la IP LOCAL del SERVIDOR y los puertos 80 o 8080 para el Orión.

IMPORTANTE: Para hacer esta configuración debe solicitar a su proveedor de Internet el usuario y clave de acceso al enrutador. Si no se la dan, entonces solicite que ellos le ayuden con este punto.

5. Una vez listos los 4 puntos anteriores, debe instalar el **NAVEGADOR FIREFOX de ABP** ([descargar aquí](#)) en todos los otros computadores desde donde desee entrar al Orión a través de su red local y en los equipos fuera de la red.
6. Configuración de accesos desde las otros computadores:
 - Para los equipos **dentro** de la Red Local donde está el SERVIDOR, se debe poner la IP FIJA LOCAL del SERVIDOR del punto 3 como **página de inicio** en el NAVEGADOR FIREFOX que instalo en todos los demás equipos. Si no sabe cómo hacer este punto, nosotros le podemos ayudarle por TEAMVIEWER.
 - Para los equipos **fuera** de la Red Local donde está el SERVIDOR, se debe poner la IP FIJA VALIDA del proveedor de INTERNET del punto 1 como **página de inicio** en el NAVEGADOR FIREFOX que instalo en todos los demás equipos. Si no sabe cómo hacer este punto, nosotros le podemos ayudarle por TEAMVIEWER. Ejemplo, si la IP FIJA de Internet es 200.150.120.25, entonces la página de inicio debe quedar **200.150.120.25:8080**

IMPORTANTE:

- Algunos ANTIVIRUS como el MCAFEE, el AVAST y en general los programas anti Espías, pueden bloquear el acceso del Orión en el servidor y desde la red. Asegúrese de no tener instalado estos programas o de hacer las configuraciones necesarias para permitir el acceso al Orión PLUS por los puertos TCP 80 y 8080. Una opción gratuita que no bloquea el acceso al Orión PLUS podría ser el antivirus AVIRA.
- Una forma fácil de saber si su red local esta lista y funcional, es poder ingresar a Internet desde todos los equipos de su red a través del enrutador de su proveedor de Internet.
- Una opción adicional en caso de que NO pueda conseguir la IP FIJA DEL PROVEEDOR de Internet, es usar una aplicación de **redes virtuales** como el **HAMACHI**. Al igual que todo lo anterior, ninguno de los empleados de ABP SOLUCIONES están capacitados ni autorizados para instalar o dar soporte sobre este aplicativo a los clientes.