

# ***IKUSNET***3

# ***Novedades***

## ***versión 2.0.0r***

Change Log  
Noviembre 2023



## Índice

<b>Índice</b>	<b>2</b>
Configuración de encriptado SRT en la agenda .....	3
Configuración de los PID del MPEG-TS transmitido por SRT .....	3
Ajuste automático del bitrate de MPEG-TS .....	3
Licencia "Interfaces - Wifi - AccessPoint" .....	4
SNMP deshabilitado en la configuración por defecto .....	4
Protección contra streams de video HEVC 4:2:2 10 bits .....	4
Fallo en el servidor web .....	4
Vulnerabilidad en los privilegios de los usuarios .....	5
Problema en el DNS .....	5

<b>Fecha</b>	<b>15-11-2023</b>
<b>Versión</b>	<b>v2.0.0r</b>
<b>Nuevo</b>	<b>Configuración de encriptado SRT en la agenda</b>
<p>A partir de esta versión se permite guardar en la agenda la encriptación de SRT. Para ello se ha añadido a los perfiles una nueva opción llamada "Streaming - Protocol Settings" que permite asociar la configuración del protocolo en cada llamada.</p>	
<b>Nuevo</b>	<b>Configuración de los PID del MPEG-TS transmitido por SRT</b>
<p>Ahora es posible configurar los PID de transmisión de la trama MPEG-TS incluida en las transmisiones con protocolo SRT. Hasta ahora solo era posible configurarlo en recepción.</p>	
<b>Nuevo</b>	<b>Ajuste automático del bitrate de MPEG-TS</b>
<p>Cuando el régimen binario del codificador de video es superior al configurado para la trama TS, el video se transmite mal.</p> <p>Esta configuración errónea es un problema recurrente de los usuarios tanto en MPEG-TS como en SRT.</p> <p>Para evitarlo se aplicará internamente el valor del codificador de video al régimen binario del TS, independientemente de lo que se haya configurado, cuando se detecte el caso erróneo, es decir, cuando el régimen binario del codificador de video sea mayor que el del TS.</p>	

<b>Nuevo</b>	<b>Licencia "Interfaces - Wifi - AccessPoint"</b>
A partir de esta versión se soporta la licencia "Interfaces - Wifi - AccessPoint" en los equipos de la familia IkusNet3	
<b>Nuevo</b>	<b>SNMP deshabilitado en la configuración por defecto</b>
Por recomendación de la EBU, el protocolo SNMP estará por defecto deshabilitado en todos los equipos Quantum.	
<b>Bug</b>	<b>Protección contra streams de video HEVC 4:2:2 10 bits</b>
En versiones anteriores, al recibir un stream de video en formato HEVC 4:2:2 10 bits, el equipo se bloqueaba. Se ha implementado una protección para evitar ese bloqueo.	
<b>Bug</b>	<b>Fallo en el servidor web</b>
Algunos clientes han reportado que, de vez en cuando, el servidor web deja de funcionar. El equipo sigue funcionando perfectamente, tanto en streaming como en el control desde el frontal pero se vuelve inaccesible por web (incluida la web dentro de ProdysControlPlus. Esta situación normalmente se asocia a escaneos de puertos o a ataques al servidor web.  Esta versión se ha hecho más robusta a este tipo de ataques para evitar este problema.	

<b>Bug</b>	<b>Vulnerabilidad en los privilegios de los usuarios</b>
En esta versión se ha corregido una vulnerabilidad de seguridad que permitía a un usuario con privilegios limitados convertirse en un usuario administrador. Este problema de escalada de privilegios fue detectado por la EBU	
<b>Bug</b>	<b>Problema en el DNS</b>
En esta versión se ha corregido un problema que hacía que, a veces, no se resolviera bien el DNS.	