

Pregunta	Respuesta
<p>Solicitamos amablemente a la entidad considerar dentro de sus requerimientos puntos más precisos dentro de las características de la solución de administración, gestión y analítica, esto con el fin de poder ver la red unificada, agregando valor a la entidad y no considerando este tipo de infraestructuras como un gasto, algunas de las características sugeridas para poder tener rentabilidad sobre las redes de nueva generación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> •La solución debe permitir administrar equipos de LAN y WLAN de otros fabricantes •La solución debe tener la posibilidad de que los equipos puedan ser administrados en nube privada, nube pública y on-premises, sin cambios de hardware. En caso de que la entidad decida migrar su sistema de premisas a Cloud o Cloud a premisas durante el tiempo de soporte de la solución, la misma licencia deberá poder ser utilizada en cualquiera de los dos esquemas. •La solución debe soportar Perspectivas de ML, basadas en Análisis de Telemetría que utiliza aprendizaje automático para analizar datos generados por dispositivos en tiempo real y de forma histórica y así poder ejecutar remediación Sugerida ofreciendo soluciones prácticas basadas en el análisis de los datos recopilados. 	<p>Agradecemos la observación, sin embargo, el Banco no acepta esta solicitud o recomendación.</p>
<p>Solicitamos a la entidad contemplar dentro de las características técnicas que el hardware ofertado por los proponentes debe contemplar una solución la cual debe estar en capacidad de trabajar bajo tecnologías tipo fabric basadas en software defined network donde estas arquitecturas sean ejecutadas con protocolos estándar en el mercado, pero a la vez puedan convivir con redes tradicionales basadas en spanning tree</p>	<p>Agradecemos la observación, sin embargo, el Banco no acepta esta solicitud o recomendación.</p>
<p>Solicitamos amablemente a entidad poder modificar dentro de su descripción técnica solicitada en todos los equipos tipo 3, 4 y 5 Capacidad de conmutación con apilamiento mínimo: 730 Gbps Para que al igual que los equipos tipo 1 y tipo 2 se solicite Capacidad de conmutación mínima y no Capacidad de conmutación con apilamiento mínimo ya que la velocidad de apilamiento es importante pero no mide el performance de los equipos ni es la característica que mide la velocidad con la que los equipos pueden demostrar la velocidad de transaccionalidad por segundo, recordando que el apilamiento no genera performance a la red solo genera visibilidad y administración por ende recomendamos a la entidad tener una ficha ecuánime y solicitar para:</p> <p>Switch Tipo 3 Capacidad de conmutación mínima: 1280Gbps Switch Tipo 4 Capacidad de conmutación mínima: 1280Gbps Switch Tipo 5 Capacidad de conmutación mínima: 1760Gbps</p>	<p>Agradecemos la observación, sin embargo, el Banco no acepta esta solicitud o recomendación.</p>

Solicitamos amablemente a entidad poder modificar dentro de su descripción técnica solicitada en todos los equipos tipo 1 y 2.

Bufér de paquetes: 6M

Ya que esta característica tiene como funcionalidad almacenar temporalmente los paquetes de datos que se van a enviar o recibir a través de la red. La principal función del buffer es ayudar a gestionar el flujo de datos en la red, especialmente cuando hay diferencias de velocidad entre diferentes puertos o cuando se produce congestión, como vemos esto esta directamente relacionada a la velocidad y funcionalidad de los equipos dado que estos equipos que se están solicitando son muy pequeños en performance y en transaccionalidad de Mpps solicitamos disminuir este ítems ya que no tiene lógica que se requiera un buffer tan grande para un equipo de acceso y no es directamente proporcional a la cantidad de paquetes ni la velocidad con que los debe procesar por esto sugerimos

Switch Tipo 1

Búfer de paquetes: 1 MB

Switch Tipo 2

Búfer de paquetes: 1 MB

Agradecemos la observación, sin embargo, el Banco no acepta esta solicitud o recomendación.