












# Comparando productos de Wireless

	Cisco	HPE	Huawei
<b>Innovaciones</b>			
<p><b>Reconozca y dé servicio a más de 1.400 aplicaciones</b></p> <p>Distinga entre las aplicaciones encriptadas y no encriptadas para ayudar a asegurar el tratamiento adecuado del tráfico crítico para el negocio.</p>	<p>Los switches de acceso de Cisco pueden inspeccionar el tráfico y el flujo de las aplicaciones para aplicar la política de acceso a la red y proteger contra los ataques con Cisco <a href="#">Flexible NetFlow</a>, <a href="#">DNS-AS</a>, <a href="#">NBAR</a>, y <a href="#">Prime Infrastructure</a>.</p>	<p>Las plataformas de switching HPE se limitan a la clasificación básica del tráfico y a la aplicación de políticas a través de ACL, y están aún más limitadas por la capacidad de la memoria de las plataformas de switching de acceso.</p>	<p><b>Limitado</b> Monitoreo limitado de SLA con iPCA.</p>
<p><b>Monitoree a los usuarios a través de BLE o Wi-Fi</b></p> <p>Tenga una vista real y granular de la ubicación del cliente, ya sea que el monitoreo se haga a través de BLE o de Wi-Fi.</p>	<p><a href="#">Cisco CMX</a>, junto con <a href="#">Virtual BLE Beacon</a> e <a href="#">Hyperlocation</a>, soporta el monitoreo de dispositivos BLE y Wi-Fi con una precisión de 1-2 metros respecto a su ubicación.</p>	<p><b>Limitado</b> HPE tiene un soporte limitado con Bluetooth en los puntos de acceso, pero carece de una ubicación precisa basada en Wi-Fi.</p>	
<p><b>Interactúe con los clientes en el lugar</b></p> <p>Tome decisiones de negocio relevantes al tiempo de brindar a los clientes una experiencia más personalizada.</p>	<p>La solución <a href="#">Cisco CMX</a> permite entender mejor cómo interactúan los usuarios con el entorno, de modo que las empresas puedan tomar mejores decisiones.</p>	<p>HPE brinda la ubicación BLE en sus aplicaciones AP/Tags y Meridian para encontrar la ruta e interactuar con los clientes.</p>	

	Cisco	HPE	Huawei
<b>Innovaciones</b>			
<p><b>Monitoreo por tipo de endpoint</b></p> <p>Monitoree y clasifique el comportamiento de los dispositivos y de los datos que son críticos para identificar los problemas.</p>	<p>Cisco puede utilizar la analítica para monitorear el comportamiento con <a href="#">Stealthwatch</a> y <a href="#">NetFlow</a>, y clasificar el tráfico en el borde y dentro de la red con <a href="#">TrustSec</a>.</p>	<p><b>Limitado</b> Cisco puede utilizar la analítica para monitorear el comportamiento con Stealthwatch y NetFlow, y clasificar el tráfico en el borde y dentro de la red con TrustSec.</p>	<p><b>Limitado</b> iPCA se ofrece como una opción, pero ofrece soporte y visibilidad limitados de la plataforma.</p>
<p><b>Soporte nuevas capacidades sin realizar actualizaciones importantes</b></p> <p>Evite las actualizaciones importantes al aprovechar los puntos de acceso, controladores y switches existentes sin afectar el desempeño.</p>	<p>Mediante la integración de ASICs a la medida, UADP y la <a href="#">modularidad de los puntos de acceso</a>, Cisco soporta las nuevas innovaciones.</p>	<p><b>Limitado</b> Falta de soporte para APs modulares. Las plataformas de switching utilizan AISC a la medida con extensibilidad limitada.</p>	<p>No hay actualmente soporte para APs modulares o switches.</p>
<b>Agilidad</b>			
<p><b>Mejore la experiencia de los usuarios de Apple</b></p> <p>Promueva una mejor experiencia para el usuario con las aplicaciones relevantes para la empresa instaladas en todos los dispositivos Apple.</p>	<p><a href="#">Cisco and Apple</a> han unido esfuerzos para brindar mejores experiencias a los usuarios de los dispositivos de Apple cuando se conectan a la red de Cisco.</p>	<p><b>Limitado</b> La funcionalidad solo puede soportarse a través de la priorización manual de QoS y los estándares Wi-Fi.</p>	<p><b>Limitado</b> Solo se puede soportar la funcionalidad mediante la priorización manual de QoS.</p>

	Cisco	HPE	Huawei
<b>Agilidad</b>			
<p><b>Ayude a asegurar la experiencia de los usuarios en las horas pico</b></p> <p>Optimize automáticamente una red inalámbrica durante las horas pico imprevistas sin agregar nuevos puntos de acceso.</p>	 <p><a href="#">Flexible Radio Assignment</a> optimizará automáticamente su red y mejorará la experiencia del usuario durante las horas imprevistas de alta densidad.</p>		 <p><b>Limitado</b> Huawei soporta la configuración de radio basada en software de su AP8030, pero no soporta los radios duales de 5 GHz en sus APs.</p>
<p><b>Desempeño consistente de las aplicaciones en la red</b></p> <p>Ayude a asegurar automáticamente la experiencia de voz y video en la red, sin que intervenga el área de TI.</p>	 <p>Mediante las mejores prácticas, la aplicación <a href="#">EasyQoS</a> ofrece un método simplificado para ofrecer QoS integral.</p>		
<p><b>Detecte y configure funcionalidades en los nuevos dispositivos</b></p> <p>Cuando los teléfonos IP, cámaras, puntos de acceso y otros dispositivos se conectan, configuraciones como QoS, VLAN y la seguridad se aplican automáticamente.</p>	 <p>A través de Cisco <a href="#">Auto Smartports</a>, se detectan dinámicamente los dispositivos, en tanto que los puertos se detectan y los puertos se configuran dinámicamente de acuerdo con el tipo de dispositivo detectado en el puerto.</p>	 <p><b>Limitado</b> HPE puede detectar y configurar características en un AP conectado a un switch HPE, pero no puede detectar otros tipos de dispositivos.</p>	

	Cisco	HPE	Huawei
<b>Agilidad</b>			
<p><b>Resiliencia de la energía para IoT y otros dispositivos</b></p> <p>Cuenta con un entorno permanente para IoT y otros dispositivos que son alimentados vía PoE, incluso cuando el switch se reinicia.</p>	<p>Cisco ofrece <a href="#">Persistent PoE and Fast PoE</a> y <a href="#">Universal PoE</a> y brinda redundancia a múltiples niveles a través de <a href="#">StackWise</a>.</p>	<p>HPE ofrece el soporte Poe/PoE+ (30W) básico, y suministra redundancia de energía 1:1 a través de suministros de energía duales soportados en un número limitado de switches.</p>	<p>Huawei soporta PoE y PoE+ PoH (95W) en una sola plataforma S5700. La redundancia de energía es de 1:1 PoH (alimentación sobre HDMI) (95W) en una sola plataforma S5700.</p>
<p><b>Automatización consistente a través de WAN, WLAN, cable</b></p> <p>Usando un solo panel, implemente una nueva sucursal en línea, o despliegue una nueva política de aplicaciones en minutos.</p>	<p>Utilice <a href="#">Prime Infrastructure</a> para aprovisionar centralmente la selección de la ruta WAN dentro de <a href="#">IWAN</a>, y seguridad, encriptación, visibilidad de las aplicaciones y control a través de <a href="#">APIC-EM</a> y <a href="#">TrustSec</a>.</p>	<p><b>Limitado</b> HPE utiliza controladores SDN y AirWave para la implementación automática de switches y APs. No está disponible la capacidad de gestionar dispositivos WAN en AirWave.</p>	
<b>Seguridad</b>			
<p><b>Detección de amenazas</b></p> <p>Elimine rápidamente las amenazas en la totalidad de la red (cableada e inalámbrica) desde un solo lugar.</p>	<p>Elimine las amenazas de la red con las soluciones de seguridad efectivas de Cisco. Los productos incluyen <a href="#">Stealthwatch</a>, <a href="#">TrustSec</a>, <a href="#">Identity Services Engine</a> y <a href="#">Rapid Threat Containment</a>.</p>		

	Cisco	HPE	Huawei
<b>Seguridad</b>			
<p><b>Identifique las fuentes inalámbricas de interferencia o las amenazas</b></p> <p>Detecte y mitigue automáticamente las fuentes de amenazas o la interferencia de RF de una red inalámbrica sin afectar el desempeño.</p>	 <p>Los puntos de acceso Cisco Aironet utilizan <a href="#">CleanAir</a>, <a href="#">Hyperlocation Module</a> y <a href="#">Flexible Radio Assignment</a> para analizar, ubicar y eliminar amenazas a la seguridad o la interferencia de RF.</p>	 <p>HPE utiliza una solución basada en software que no es eficiente y tampoco realiza el análisis continuo de todos los canales.</p>	
<p><b>Aprendizaje activo de la seguridad</b></p> <p>Evite las nuevas amenazas dirigidas a la red antes de que sea violada.</p>	 <p><a href="#">Ecosistema ThreatGrid</a></p> <p>Las notificaciones de Talos fortalecen las defensas y protegen contra las amenazas conocidas y las emergentes.</p>	 <p>Con la adquisición de Niara y su integración a ClearPass, HPE puede brindar aprendizaje automático a los problemas de seguridad.</p>	
<p><b>Segmentación simplificada de usuarios, dispositivos y grupos</b></p> <p>Permita el acceso para invitados y contratistas a un recurso específico de su red. Esto permite que los usuarios y los dispositivos se muevan fácilmente entre las sucursales y campus en la WLAN y la red cableada.</p>	 <p>Se aplica la política basada en el contexto a toda la red con un clic usando <a href="#">Identity Services Engine</a> y <a href="#">TrustSec</a>.</p>	