

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN

# MICROSOFT OFFICE 365 Y WI-FI ARUBA INSTANT

Productividad de nube y servicios de voz para tu personal móvil

La adopción de aplicaciones como Microsoft Office 365 para las comunicaciones unificadas (CU) está creciendo a una velocidad increíble. Ideal tanto para grandes entornos empresariales como para pequeñas y medianas empresas (pymes), Office 365 puede ayudar a mejorar la productividad, la colaboración entre los empleados y las innovaciones de los procesos.

Office 365 permite a los empleados llevar sus soluciones de comunicaciones de la oficina con ellos, dondequiera que vayan. Pueden conectarse plenamente con colegas y clientes —realizar reuniones con Skype Empresarial, compartir presentaciones de PowerPoint, realizar llamadas de voz y vídeo— desde casa, la oficina o sobre la marcha.

Un estudio sobre comunicaciones y colaboración unificadas de Frost & Sullivan<sup>1</sup> indica que los servicios de conferencia convergentes basados en la nube (audio, vídeo, Internet, pantallas compartidas, chat, etc.) siguen arrebatando cuota de mercado a las aplicaciones independientes.

La importancia de entregar Office 365 de forma fiable aumenta a medida que los usuarios se hacen cada vez más móviles. Las redes Wi-Fi deben estar a la altura de esta tarea. La mayoría de ellas no puede detectar, y mucho menos priorizar, Office 365 sobre aplicaciones no críticas para el negocio como las redes sociales y YouTube. Y pocas ofrecen calidad de servicio para los servicios de voz de Office 365, como las conferencias.

### ARUBA INSTANT: ADAPTADO A OFFICE 365

Los puntos de acceso Aruba en modo Instant ofrecen una forma sencilla y asequible de entregar Wi-Fi segura de categoría empresarial para pequeñas y medianas empresas. Un conjunto exclusivo de características permite a Aruba entregar mejores experiencias de Office 365 en comparación con soluciones menos versátiles. El acceso y segmentación dinámico basado en roles entrega la seguridad que se espera de un líder del sector:

- AppRF detecta cuándo los usuarios inician Office 365, Skype Empresarial o alguna aplicación de un conjunto de



### POR QUÉ WI-FI ARUBA INSTANT CON OFFICE 365

- Opción de puntos de acceso 802.11ax u 802.11ac
- Detección y priorización automáticas de Office 365 sobre las aplicaciones no críticas para el negocio
- Certificación de Skype Empresarial con calidad de servicio para las mejores llamadas de roaming y conferencias de su categoría
- Seguridad y protección de la confidencialidad de categoría empresarial
- Crece con tu empresa para proteger tu inversión
- El diseño tolerante a fallos mantiene tu empresa en funcionamiento
- Gestión en la nube o local para adaptarse a tus requisitos operativos

más de 2000, que se priorizan a continuación sobre otras aplicaciones menos críticas.

- La heurística determina cuándo se inician las llamadas de voz y vídeo, a las que se aplica calidad de servicio para mejorar la experiencia de usuario.
- La tecnología ClientMatch™ garantiza que los dispositivos de roaming estén siempre conectados al mejor punto de acceso Wi-Fi, con el fin de mejorar el rendimiento y evitar la interrupción de las conexiones.
- Los controladores virtuales de los puntos de acceso Aruba que ejecutan Instant están sincronizados de tal forma que si falla el controlador principal, otro lo reemplazará para seguir operando de forma ininterrumpida.



## UNA SOLUCIÓN PARA CADA APLICACIÓN

La amplia variedad de puntos de acceso Aruba para interiores y robustos para exteriores pueden instalarse en cualquier punto de tu empresa.

Incluso si empiezas con un solo punto de acceso, puedes ir ampliando su número a medida que lo necesites. El siguiente punto de acceso instalado aprende del principal para garantizar una homogeneidad sin sacrificios. Y funciona, sin más.

¿Necesitas una infraestructura WAN y por cable nueva? La amplia variedad de switches y puertos de enlace WAN definidas por software (SD-WAN) de Aruba complementa a la conectividad inalámbrica. Aruba Central, basado en la nube, ofrece gestión, configuración y mantenimiento sencillos de las redes por cable e inalámbricas, con la opción de poder aprovechar un proveedor de servicios gestionado en el futuro, si fuera necesario.

¿Buscas un acceso de invitados más fácil de gestionar o centralizar la gestión de políticas? Ningún problema: Aruba ClearPass Policy Manager ofrece gestión central del control de acceso para infraestructura de red tanto de Aruba como multiproveedor.

## RESUMEN

Las aplicaciones de comunicaciones unificadas como Microsoft Office 365 han adquirido una importancia crucial para los entornos de grandes, pequeñas y medianas empresas por igual. Hoy en día, tu red debe permitir que la plantilla celebre reuniones con Skype Empresarial, comparta presentaciones de PowerPoint y realice llamadas de voz y vídeo, desde cualquier lugar o sobre la marcha.

Las soluciones inalámbricas de Aruba se han diseñado para entregar la experiencia móvil homogénea y segura que esperan tus usuarios. Y todo ello con más calidad de voz y vídeo, así como mayor visibilidad de la calidad de las llamadas de Office 365.

<sup>1</sup> Global UCC Industry Outlook (Resumen global del sector de las UCC), 2018, Frost & Sullivan