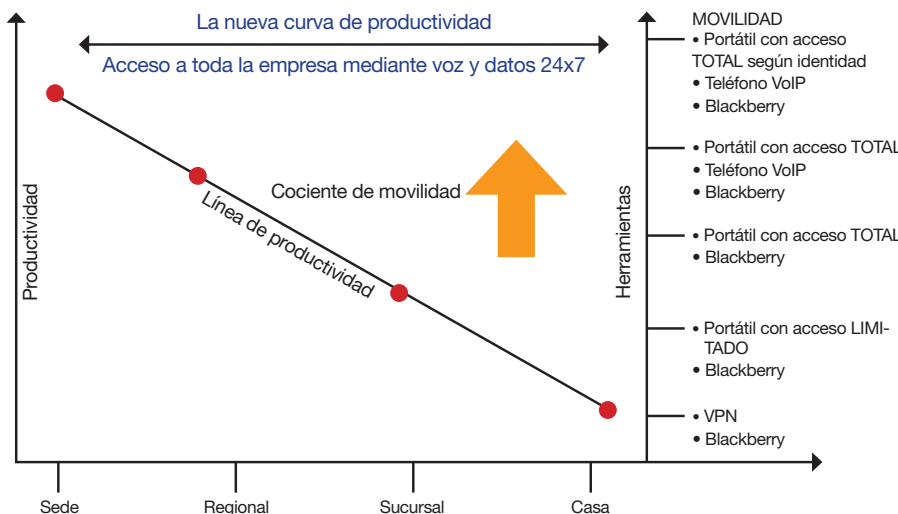




La Red de Aruba Centrada en el Usuario para la Continuidad del Negocio

La planificación de la continuidad del negocio es esencial en las empresas actuales que dependen de la información porque las interrupciones del negocio debidas a las inclemencias del tiempo, las amenazas pandémicas y los desastres son cada vez más frecuentes. También incrementa la productividad de los empleados haciendo que la información esté disponible de forma uniforme en todas partes. La productividad disminuye cuando un usuario se aleja de la oficina debido a los cambios en los comportamientos de los usuarios necesarios para acceder a la información. Las soluciones de desarrollo de la continuidad del negocio de Aruba allanan esta curva de productividad proporcionando un acceso uniforme a todas las herramientas de la empresa en todas partes.



A pesar de todos sus beneficios, el despliegue de la continuidad del negocio puede ser muy caro y complejo. Las soluciones en el mercado actual no se han diseñado para despliegues de oficina en casa de nivel empresarial. Se trata de productos para el consumidor que no cumplen los requisitos de fiabilidad y seguridad de una empresa o son versiones miniatura de soluciones para sucursales y precisan una instalación y gestión de expertos. La solución de AP Remoto de Aruba cubre esta laguna con un diseño innovador.

Con el AP Remoto, Aruba ha revolucionado el campo de los puntos de acceso ligero y ha aplicado dicha revolución al acceso remoto. Al pasar la gestión a la sede y haciendo que el dispositivo sea fácil de instalar por el usuario, Aruba ha cambiado por completo el coste de una solución de continuidad del negocio. A continuación presentamos las características únicas de Aruba para hacerlo posible.

La ventaja de Aruba:

- **Diseño instalable por el usuario:** Reduce drásticamente los costes de despliegue
- **Conectividad siempre activa:** Descubrimiento y failover automáticos entre diversos centros de datos y redundancia VRRP local
- **Seguridad alámbrica e inalámbrica:** de políticas y autenticación 802.1X para cada usuario
- **Movilidad de ubicación a ubicación:** Desplazarse a una nueva ubicación y configurar un hotspot corporativo de forma sencilla

Características únicas de Aruba

REPRODUCIR EL PUESTO DE TRABAJO EN CUALQUIER LUGAR

Los usuarios son totalmente productivos en la sede porque tienen acceso a toda su información mediante herramientas que les son familiares. El AP Remoto de Aruba extiende el escritorio del puesto de trabajo a cualquier sitio que disponga de conexión a Internet. El portátil y el teléfono VoIP del usuario funcionan igual que en la oficina. El usuario no tendrá más que abrir su portátil y entrar en Windows para empezar a trabajar. No se precisan ni tokens ni deberán cargarse clientes VPN. De igual modo, el usuario podrá activar el teléfono VoIP inalámbrico y la extensión de la oficina empezará a funcionar en casa.

Los estudios han demostrado que los desarrollos VPN basados en tokens reducen el uso de la red. Existe una cuestión de usabilidad muy importante en el AP Remoto; las personas son criaturas de hábitos y el AP Remoto les permite no cambiar de costumbres, mientras que otras soluciones sí lo hacen.

CONECTIVIDAD SIEMPRE ACTIVA

Una solución de continuidad del negocio debe diseñarse para que sea muy disponible. La solución AP Remoto de Aruba es capaz de conectarse a un centro de datos alternativo si se pierde el enlace con el centro de datos principal. El AP Remoto no debe programarse de forma individual con información de la ruta pues es capaz de descubrir caminos alternativos de forma automática. En el centro de datos, la alta disponibilidad local basada en VRRP proporciona una segunda línea de defensa contra las paradas programadas. La solución de Aruba mantiene los costes del centro de datos

bajos, ya que el coste de instalar un controlador de movilidad redundante con un cortafuegos y VPN integrados es mucho menor que desarrollar sistemas cortafuegos y VPN redundantes, tal como requiere la competencia.

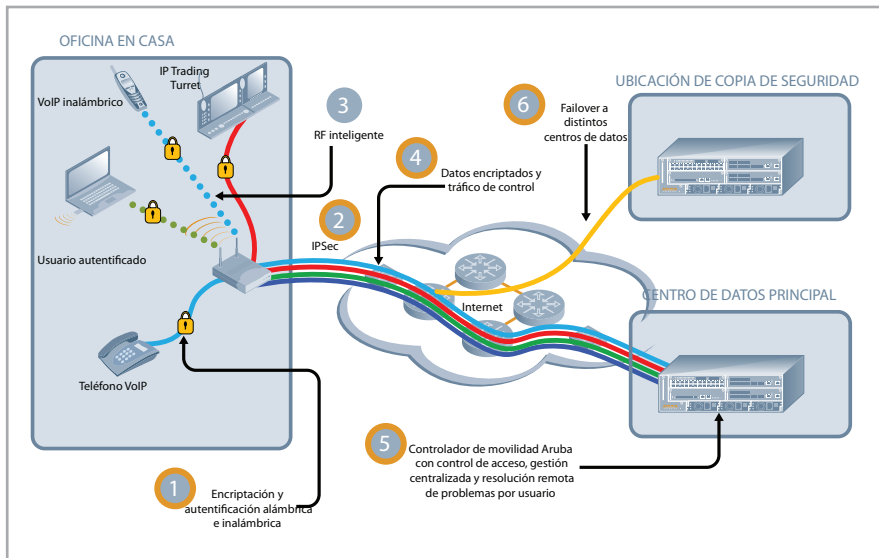
SIN GASTO OPERATIVO

Las soluciones tradicionales para una conectividad remota con la empresa son difíciles de instalar y de gestionar. Los costes de instalación pueden llegar a 500 dólares por ubicación. El AP Remoto es un dispositivo plug-and-play que descubre de forma automática el centro de datos para obtener su configuración; no se precisa ninguna configuración manual in situ. Además, el AP Remoto de Aruba no precisa actualizaciones de software local ni parches de seguridad. El controlador de movilidad central actualiza la solución AP Remoto de forma automática y puesto que la carga de software en el AP Remoto es muy pequeña, esta operación se completa en pocos segundos.

DE CONFORMIDAD CON LA LEY

La conformidad con la ley es importante en el sector financiero. Las regulaciones SOX y GLBA exigen la separación de la información entre las entidades dentro de la misma organización que puedan llegar a tener conflicto de intereses. Por ejemplo, un agente de seguros no debería tomar una decisión basada en la carpeta de acciones de un cliente. El control de acceso basado en el rol y la encriptación extremo a extremo de Aruba garantiza que se separe la información por completo incluso si los empleados comparten un espacio en la oficina.

INFORME DE APLICACIÓN Continuidad del Negocio



La solución de redes para continuidad del negocio de Aruba

RESOLUCIÓN REMOTA DE PROBLEMAS

La arquitectura centralizada de Aruba reduce los costes de soporte IT y tiempo de parada con una serie de herramientas de resolución de problemas remotas. Estas capacidades son una vista exhaustiva del perfil RF en cada ubicación remota, los diagnósticos del nivel de dispositivo y la captura remota de paquetes para la resolución de problemas avanzados.

Aruba permite la continuidad del negocio a un coste total impensable anteriormente. Al diseñar el AP Remoto para que pudiera ser instalado por el usuario y al mover la carga de la configuración por completo al centro de datos, Aruba ha disminuido los gastos operativos y los gastos de capital de las soluciones de continuidad del negocio.

En la ubicación remota, el AP Remoto puede operar en dos modos: un modo MAC centralizado o un modo MAC

dividido. En el modo centralizado, el AP Remoto proporciona autenticación 802.1X y conectividad VPN alámbrica e inalámbrica y todas las comunicaciones se enrutan centralmente con el centro de datos.

En el modo MAC dividido, el AP Remoto refuerza la política local, ofrece un túnel partido para enrutar el tráfico de Internet de forma local y un perfil "WAN-down" de manera que las comunicaciones dentro de la oficina continúen incluso si el enlace WAN está desconectado.

En el centro de datos, el controlador de movilidad proporciona cortafuegos, VPN e inteligencia 802.11i total, así como una configuración y gestión totales. Todos los controladores de movilidad y puntos de acceso de Aruba pueden habilitarse para aplicaciones de continuidad del negocio con una sencilla activación por software.