

Takko Fashion: La gestión moderna del Servidor de Configuración Automática (ACS)

1.200 sucursales de Takko usan Internet con FRITZ!

Para la empresa Takko Fashion, la moda y el estilo de vida están en primer plano. Pero incluso el exitoso "smart discounter" ya no puede prescindir de una moderna infraestructura de IT. Por esta razón, Takko Fashion ha equipado cada una de sus más de 1.200 tiendas en Alemania con un FRITZ!Box, que es monitoreado centralmente a distancia con la ayuda de un software ACS profesional.

„El FRITZ!Box funciona de forma absolutamente estable y es perfectamente compatible con las conexiones de Telekom locales.”

Wolfgang Drost,
Socio y gerente de productos de Axiros GmbH



El proyecto

Cliente:
Takko Fashion

Productos FRITZ!:
• 1.200 FRITZ!Box

Takko Fashion es una de las mayores empresas de descuentos de moda en Europa. Sólo en Alemania, la compañía opera más de 1.200 tiendas. Cuando se les equipó con nuevo hardware como parte de la conversión "All-IP", los responsables buscaron un router que fuera tan fiable como de alta calidad para conectarse a Internet, y se decidieron por el FRITZ!Box 7590 de AVM. Este router está ahora en uso en todas las filiales en Alemania.

Visión general y mantenimiento a través de ACS

Las conexiones de banda ancha de cada sucursal transmiten, entre otras cosas, datos de la caja registradora, música e imágenes. Para que esto funcione sin problemas, el router de Internet debe ser fiable. Y esto es exactamente lo que es el FRITZ!Box 7590. "FRITZ!Box funciona de forma absolutamente estable y es perfectamente

compatible con las conexiones de Telekom locales", dice Wolfgang Drost, socio y jefe de producto de Axiros GmbH, que apoya a Takko Fashion con los conocimientos informáticos necesarios.

Una característica importante y única del FRITZ!Box en uso profesional es la funcionalidad y la compatibilidad con el software de ACS. ACS son las siglas de "Auto-Configuration Server" y permite la administración y gestión de muchos miles a varios millones de dispositivos finales a través de un único servidor de configuración automática. Por lo tanto, con el software profesional del ACS, es posible comprobar cada mañana y cada tarde si el FRITZ!Box funciona bien en cada una de las sucursales. Lo mismo se aplica, por ejemplo, al mantenimiento a distancia de la telefonía. Uno de los muchos puntos fuertes del FRITZ!Box es que apoya el protocolo internacionalmente establecido TR-069 (Informe Técnico 069) para el aprovisionamiento automático y la puesta en marcha de los dispositivos finales. Esta interfaz permite un acceso remoto rápido y seguro a cada FRITZ!Box.



"Nuestro software ACS utiliza TR-069 para activar el mantenimiento remoto, permitiendo así la configuración y el mantenimiento automático de todos los FRITZ!Box a través de un sistema de control central de forma rápida y segura", explica Wolfgang Drost. Una característica especial del FRITZ!Box demuestra ser particularmente útil en este sentido. "Con un solo clic, podemos liberar un puerto si es necesario para utilizar ciertos servicios o para acceder a dispositivos de la red interna como impresoras o sistemas de caja registradoras que se encuentran detrás del cortafuegos del FRITZ!Box a través del redireccionamiento de puertos. Esto hace nuestro trabajo mucho más fácil", enfatiza el experto. Y así un nuevo firmware, el FRITZ!OS, también puede ser instalado en el FRITZ!Box, lo que siempre trae nuevas mejoras y aumenta aún más la seguridad.

El FRITZ!Box y el software ACS son socios perfectos

En Takko Fashion la combinación del software ACS de Axiros y el FRITZ!Box de AVM es perfecta para gestionar y controlar a distancia las 1.200 tiendas de Alemania. Aunque numerosas características y funciones

Acerca de Takko Fashion

Takko Fashion es una de las mayores empresas de descuentos de moda en Europa con más de 1.900 tiendas en 17 países. Con una versátil gama de trajes de moda con una óptima relación calidad-precio, el Smart Discounter satisface las demandas de la familia moderna. A través de la tienda online de Takko.com los clientes pueden comprar las veinticuatro horas del día las últimas tendencias de Takko Fashion.

www.takko.com

adicionales ofrecidas por el FRITZ!Box no se utilizan aquí, se eligió el modelo FRITZ!Box 7590. "Porque no comprometemos la calidad", aclara André Nordhoff, Director de Infraestructura y Operaciones de TI de Takko Fashion.

Las soluciones ACS ofrecen muchas ventajas y ahora están al alcance de todos. Cada vez más compañías en Europa confían en el software ACS. Las razones son obvias. La solución correcta ahorra mucho tiempo, especialmente cuando se utiliza un gran número de dispositivos finales, por ejemplo, configurándolos a distancia. Además, la transparencia se consigue porque todo queda registrado y haciéndolo así comprensible. La vigilancia puede a veces incluso ayudar a encontrar errores antes de que se produzca un problema. Las soluciones también se pueden utilizar para las alarmas y los mensajes de notificaciones.

A muchas compañías les hubiera gustado usar un software ACS mucho antes. Sin embargo, hasta ahora, las ofertas correspondientes han sido diseñadas principalmente para corporaciones y grandes empresas que tienen miles de dispositivos terminales en uso. Sin embargo, recientemente, Axiros, entre otros, ha estado ofreciendo soluciones ACS que también son asequibles para las empresas más pequeñas.

"Un software profesional de ACS es ahora posible para tan sólo 50 unidades", dice Wolfgang Drost. Los costos son alrededor de dos euros por mes por cada dispositivo final.

"Cuanto más dispositivos finales sean gestionados por el ACS, más barata se vuelve la solución", dice Drost.

Information & Overview
⌂

Device Overview

Last update: 2020-03-06 13:35:09 (a few seconds ago)

Serial Number	E0286C68E4D5	Software Version	154.07.12
cid	10001	IP Address	77.9.121.180
cid2	Wertgang	IPv6 Address	—
cid3		IPv6 Prefix	—
cid4		Uptime	Last 50h 50m
Manufacturer	AVM	Periodic Inform Interval	86400 seconds
Model	FRITZBox 7590	First Seen	02/19/2020 at 16:31:21
Description	FRITZBox 7590 154.07.12	Last Seen	03/06/2020 at 13:35:09
Hardware Version	FRITZBox 7590		

Notifications in this session

FRITZBox 7590
Manual



[Zoom in](#)

Quick Actions

[Reboot](#)
[Factory Defaults](#)

Conclusión

El FRITZ!Box es adecuado debido a la fiabilidad probada ya en millones de casos y porque ayuda a ahorrar tiempo y costes de varias maneras. El acceso remoto fácil y gratuito a través de TR-069 a cualquier sucursal es una gran ventaja para el departamento de TI y en la mayoría de los casos elimina la necesidad de un costoso despliegue in situ.