



ACCIONA

ACCIONA gestiona y controla a los usuarios conectándose a su red inalámbrica con ForeScout



ForeScout CounterACT® es lo opuesto a cualquier solución de Control de acceso a la red (NAC) en el mercado. La visibilidad, la gestión y el control que proporciona sobre los dispositivos conectados a su inventario de gran alcance nos permiten clasificar appliances, usuarios, aplicaciones y mucho más”.

Juan Ignacio Gordon, jefe de seguridad de TI, ACCIONA

Información general

ACCIONA es líder en el desarrollo y la gestión de infraestructuras, energías renovables, agua y servicios. Cotiza en la bolsa de valores de IBEX 35, es un referente para el mercado y está presente en 30 países con más de 33.000 empleados en todo el mundo.

Como pionero en el desarrollo y la sostenibilidad, ACCIONA ha respondido al reto de lograr un desarrollo sostenible en todas las áreas de su negocio. Uno de los compromisos específicos de ACCIONA es reducir gradualmente su huella climática y liderar la transición a una economía baja en carbono. En consecuencia, las actividades y los negocios de ACCIONA evitaron la emisión de un total de 16,3 millones de toneladas de CO2 a la atmósfera en el 2014.

Problemas iniciales

“En ACCIONA, queríamos tener el control de los usuarios que estaban conectados por Wi-Fi a la red corporativa; por eso, necesitábamos tener un sistema que permitiera identificar al usuario, el dispositivo y su nivel de seguridad para garantizar el cumplimiento de las políticas de ACCIONA para dar acceso”, sostiene Juan Ignacio Gordon, jefe de seguridad de TI de ACCIONA.

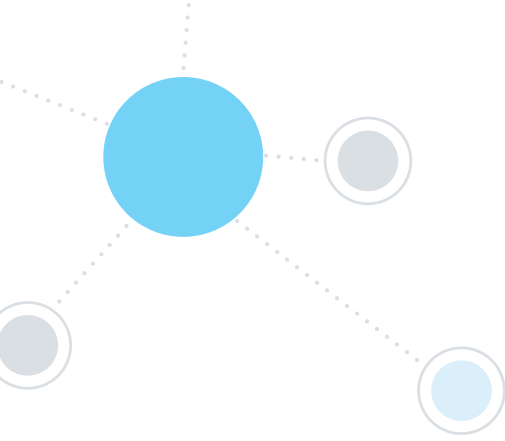
“Secura, nuestro socio de seguridad de confianza, junto con INGECOM, el distribuidor autorizado de valor agregado en España y Portugal, nos presentó la tecnología ForeScout CounterACT®, y decidimos planificar una prueba de concepto (PoC) que fue muy exitosa y nos dio información valiosa en un tiempo récord”, explica Gordon. “Después de la PoC, notamos que la solución CounterACT nos permitía conocer automáticamente y en tiempo real quién se conectaba a nuestra red corporativa, desde qué dispositivo, y si este tenía o no aplicaciones no autorizadas o software antivirus actualizado. En definitiva, teníamos una visión completa de cada dispositivo de nuestra red. La mejor parte es que CounterACT también repara la mayoría de estos problemas y podemos tener más dispositivos en cumplimiento con nuestras políticas de seguridad, sin molestar a los usuarios ni a los administradores”.

ForeScout CounterACT

“Una de las razones por las que elegimos CounterACT es que esta tecnología no depende del protocolo 802.1X, lo que facilita mucho la implementación. Además, la idea de no instalar agentes proporciona alto rendimiento y simpleza”.

“En febrero de 2014, empezamos a instalar CounterACT. Con la ayuda de Secura, el proceso de implementación fue simple. Fue más complejo personalizarlo y adaptarlo a ciertos requisitos de nuestra empresa. Queríamos un sistema muy transparente y fácil de usar, pero que, al mismo tiempo, era necesario que cumpliera con nuestras políticas de seguridad y de notificaciones. Cuando se tienen muchos SSID diferentes, decenas de delegaciones y miles de usuarios con diferentes perfiles de Wi-Fi (usuarios externos e invitados), no es una tarea fácil. Pusimos a punto políticas y creamos portales de registro y, después de algunas semanas, la solución estaba completamente implementada”, explica Gordon.

Durante el proceso de implementación, configuración y personalización, tuvimos la ayuda y la experiencia de Secura, que también estuvo a cargo de la capacitación y el soporte de nuestro equipo de TI.



ForeScout CounterACT se ha implementado en la mayoría de las oficinas locales de ACCIONA en España. Tenemos aproximadamente 3500 dispositivos administrados con redes inalámbricas en diez edificios en Madrid, Alcobendas, Pamplona, Barcelona y Bilbao.

Beneficios obtenidos:

“Después de más de un año usando CounterACT, hemos obtenido tres ventajas cuantificables: Somos capaces de controlar el acceso a la red en el 80 % de nuestros sitios, de identificar el 70 % de las computadoras/dispositivos móviles que acceden a nuestra red (al 30 % restante no se le permite el acceso porque son dispositivos desconocidos) y, finalmente, hemos conseguido nuestro objetivo inicial de cumplimiento de las políticas, ya que el 50 % de los dispositivos conectados están en cumplimiento con nuestras políticas. Ahora, esperamos alcanzar el 100 % del cumplimiento en unos meses”, detalla satisfecho Gordon.

“ForeScout CounterACT es lo opuesto a cualquier solución de Control de acceso a la red (NAC) en el mercado. La visibilidad, la gestión y el control que proporciona sobre los dispositivos conectados a su inventario de gran alcance nos permiten clasificar appliances, usuarios, aplicaciones y mucho más. El portal cautivo para la administración de invitados automatiza el acceso de los usuarios, detecta los dispositivos no autorizados, comprueba cómo se encuentra el cumplimiento de nuestros estándares y políticas de seguridad, y obliga a los dispositivos a tomar acciones automáticas para que estén en cumplimiento. La solución tiene un potente motor IPS que bloquea los ataques de malware en la red. Además, se integra perfectamente con nuestra infraestructura existente. En resumen, esta herramienta ha superado ampliamente nuestros objetivos y nos permitió tener un muy alto nivel de seguridad en nuestras oficinas”.

“Estamos muy satisfechos, tanto con la dedicación como con el profesionalismo de Secura, así como con los beneficios de ForeScout CounterACT, ya que nos ha permitido identificar y controlar el acceso a la red, sobre todo, gracias a su integración con Palo Alto Networks, que nos ha ayudado con la gestión de identidad”, concluye Gordon.

Obtenga más información en
www.ForeScout.com



ForeScout Technologies, Inc.
 900 E. Hamilton Avenue #300
 Campbell, CA 95008, Estados Unidos

Número gratuito para llamadas en los EE. UU.
 1-866-377-8771
Tel. (internacional) +1-408-213-3191
Asistencia técnica 1-708-237-6591
Fax 1-408-371-2284

Copyright © 2016. Todos los derechos reservados. ForeScout Technologies, Inc. es una sociedad anónima privada constituida conforme a las leyes del estado de Delaware. ForeScout, el logotipo de ForeScout, ControlFabric, CounterACT Edge, ActiveResponse y CounterACT son marcas comerciales o marcas registradas de ForeScout. Otros nombres mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. **Versión 3_16**