FORESCOUT

Forescout Administrator Training and Certification

En Forescout Technologies, creemos que la formación del cliente es un componente crítico para el éxito. Nuestros profesores están altamente cualificados y aportan una gran experiencia práctica en el aula. Como miembros de nuestro equipo de Servicios Profesionales, son expertos en formación, así como en el diseño e implementación de la plataforma de Forescout.

El camino al éxito

Nuestra formación Forescout Certified Administrator (FSCA) aborda todas las habilidades y necesidades prácticas para configurar y mantener la plataforma de Forescout. Las clases se pueden impartir en la oficina, en sus instalaciones o en una de las distintas aulas de capacitación para partners en todo el mundo.

- Estandarizado. Nuestro curso FSCA se basa en un conjunto predefinido de conceptos clave. Los ejercicios prácticos ofrecen a los estudiantes la oportunidad de experimentar con las herramientas y de practicar los conceptos que se abordan durante las sesiones de clase.
- Flexible. Ofrecemos una variedad de opciones de certificación (hospedadas por Forescout, por partners, en sus instalaciones o de forma virtual). Estas opciones permiten satisfacer su presupuesto, horario y necesidades organizativas.

Contenido del curso

La certificación Forescout Certified Administrator tiene una duración de cuatro días e incluye tanto formación teórica como laboratorios prácticos en un entorno de TI simulado. Durante el curso, los estudiantes aprenderán a establecer políticas de seguridad utilizando todas nuestras herramientas disponibles. Además, clasificarán y controlarán los activos en entornos de red y observarán cómo la plataforma de Forescout monitoriza y protege la red de una organización.

Certificación FSCA

Forescout reconoce el beneficio de contar con administradores altamente cualificados para mantener el éxito de las capacidades de su plataforma en entornos complejos de clientes. La certificación FSCA valida que una persona tiene la experiencia para apoyar con éxito la plataforma de Forescout en un entorno empresarial. El examen de certificación FSCA requiere que los estudiantes demuestren un conocimiento práctico de las capacidades de la plataforma de Forescout.

Aspectos destacados

Aprende de Profesionales

FSCA es impartida por profesionales certificados por Forescout que tienen años de experiencia en seguridad de redes.

Práctico

Conozca nuestras mejores prácticas de configuración, implementación y mantenimiento.

Laboratorios

Aprende en un entorno de red real. Instale, configure y solucione problemas en su laboratorio personal simulado.

Flexible y Conveniente

La formación en su oficina ofrece una experiencia de aprendizaje privada que se adapta a sus necesidades. Nuestros instructores viajarán donde prefieran, lo que permite quedarse en casa y ahorrar a la vez que se logran los resultados.

Camino a la Certificación

Este curso es el primer paso en la formación para la certificación FSCA. Los estudiantes aprenderán teoría y fundamentos de la gestión de la plataforma de Forescout y obtendrán los conocimientos necesarios para alcanzar la certificación FSCA.

TEMARIO PARA EL CURSO

DÍAS	TEMARIO
Día 1	Capítulo 1: Introducción Se realizará una breve descripción de la visión y los conceptos de Forescout sobre el control de acceso a la red. Capítulo 2: Términos y Arquitectura Esta lección presentará a los estudiantes los términos de uso común como plugin, segmento, canal y unidad organizativa, así como otros términos generales de redes. Capítulo 3: Instalación de la Plataforma de Forescout Los participantes configurarán la plataforma para la instalación de un entorno de red práctico, incluido la configuración de la conectividad, la integración de Directorio Activo y la gestión de cuentas. Laboratorio incluido. Capítulo 4: Descripción general de la consola Se abordará la consola eyeManage: funciones y navegación.
Día 2	Capítulo 5: Configuración de la Plataforma Se explicarán las instrucciones detalladas para configurar la plataforma de Forescout. Además, se hablará sobre plugins, canal, escáner de propiedades del host y opciones de configuración. Capítulo 6: Despliegue de la Plataforma Los estudiantes aprenderán las mejores prácticas para el despliegue con éxito de la plataforma, incluyendo la planificación, la definición de los objetivos del proyecto, la ubicación de los dispositivos, la instalación de la capa 2 frente a la capa 3, la integración de la red y las estrategias de implementación. Capítulo 7: Políticas Los estudiantes obtendrán una visión general básica de cómo crear políticas y su funcionamiento dentro de la consola eyeManage. Capítulo 8: Clasificación Los estudiantes aprenderán cómo clasificar los activos de la red en la plataforma. Laboratorio incluido.
Día 3	Capítulo 9: Clarificación Los estudiantes aprenderán a identificar las capacidades de gestión de los hosts a partir de los grupos de clasificación establecidos. Laboratorio incluido. Capítulo 10: Cumplimiento Los estudiantes crearán políticas para establecer una red y una postura de cumplimiento endpoint para un entorno corporativo típico. Laboratorio incluido. Capítulo 11: Control Los estudiantes imponen una postura de cumplimiento al asignar dispositivos de red a VLANs (Virtual Local Area Networks) y ACLs (Access Control Lists), actualizar los niveles de parches y antivirus de activos, habilitar el registro de invitados, ActiveResponse™ y Domain Name Service (DNS). Laboratorio incluido. Capítulo 12: Gestión del Host Los estudiantes configurarán Windows, Linux y endpoint de red con la plataforma. Además, realizarán tareas de mantenimiento como copias de seguridad y actualizaciones de dispositivos. Laboratorio incluido.
Día 4	Capítulo 13: Gestión de la Plataforma de Forescout Los estudiantes trabajarán con el dispositivo y se tratará la gestión de Enterprise Manager, así como la administración de usuario de la consola. Capítulo 14: Inventario, Activos, Informes y Dashboard Los estudiantes aprenderán a usar inventarios, portal de activos, informes y dashboard. Laboratorio incluido. Capítulo 15: Solución de problemas Esta lección introducirá los métodos de solución de problemas utilizados en una implementación típica de Forescout. Laboratorio incluido.