



SECURITY ESSENTIALS

Los profesionales certificados por Linux Professional Institute (LPI) obtienen mejores resultados en sus trabajos. Tienen más probabilidades de conseguir trabajos mejor pagados, avanzar en su carrera, tener más opciones, flexibilidad y portabilidad de habilidades. Esto no es una sorpresa, dado que LPI es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto.



**Linux
Professional
Institute**

Aprenda a proteger sus datos y su reputación

La seguridad informática es absolutamente crucial para las personas y las organizaciones en el mundo digital actual. La capacidad general para proteger los datos, dispositivos y redes es una habilidad fundamental para el uso responsable de la tecnología de la información. La obtención del certificado de Security Essentials de Linux Professional Institute es una fantástica manera de aprender cómo protegerse y demostrar sus conocimientos y experiencia en el área a potenciales empleadores y clientes.

El examen Security Essentials cubre el conocimiento preliminar en todos los campos importantes de la seguridad de TI. El certificado está dirigido a estudiantes que hayan realizado su primer curso de seguridad informática, a todos los miembros y personal de organizaciones que deseen mejorar su seguridad informática y a particulares que deseen alcanzar una competencia básica en el uso seguro de la tecnología de la información.



Código del examen: 020-100 (Versión 1.0)

Requisitos previos: Ninguno, cualquiera puede presentarse al examen

Formato del examen: 40 preguntas/60 minutos

Periodo de validez: De por vida

Más información: lpi.org/sece



Tópicos del examen Security Essentials



021: Conceptos de seguridad

022: Cifrado

023: Seguridad de dispositivos y almacenamiento

024: Seguridad de redes y servicios

025: Identidad y privacidad

El programa Essentials de Linux Professional Institute

Security Essentials forma parte del programa Essentials de LPI. El programa proporciona una introducción preliminar a los principales temas en el campo de las TI. Está dirigido a candidatos que han dado su primer paso en el campo de TI. El programa permite a los candidatos obtener una comprensión profunda de los principales temas de TI.

Para cada tema, se dispone de Materiales de Aprendizaje completos, así como de un examen. Los objetivos y los Materiales de Aprendizaje están diseñados para apoyar a los candidatos que estudian por su cuenta, así como a los profesores y formadores que utilizan los materiales para complementar sus cursos. Una vez aprobado el examen, LPI otorga al candidato un certificado.



“Los objetivos del examen abarcan una amplia gama de temas, incluidos los campos típicos de la seguridad informática como el cifrado y la seguridad de datos, también temas poco comunes como aspectos de la privacidad y el uso seguro de las redes sociales. Ponemos a prueba los conocimientos básicos que todos debería tener, ya sea como primera etapa del desarrollo de conocimientos sobre seguridad para una carrera profesional, o como caja de herramientas para el uso seguro de la infraestructura digital.”

– Fabian Thorns, Director of Product Development

Seguridad informática: el factor humano, uno de los principales riesgos

- Informe de investigación sobre la filtración de datos de Verizon 2022

El 82% de todas las brechas involucraron “el elemento humano” (el uso de credenciales robadas, phishing, mal uso o error humano) en 2022.

82%

El 19% de todos los incidentes de ciberseguridad en 2022 fueron causados por ataques a la cadena de suministro.

19%

Aproximadamente el 47% de todos los incidentes de ciberseguridad afectaron a información de identificación personal (PII), el 46% a credenciales de autenticación y el 7% a datos de tarjetas de pago.

47%

El 84% de todos los incidentes de ciberseguridad afectaron a servidores en 2022 (56% a servidores de aplicaciones web y 28% a servidores de correo).

84%

El número total de ataques de ransomware aumentó un 13% en 2022, un aumento tan grande como el de los últimos cinco años juntos.

13%

El 40 % de los incidentes de ransomware implicaron el uso de software de uso compartido de escritorio y el 35 % el uso de correo electrónico en 2022.

40%

Descubra nuestros Materiales de Aprendizaje

Learning es una iniciativa del Linux Professional Institute (LPI) y le ayuda a prepararse para nuestras certificaciones Linux y de código abierto. Con los Materiales de Aprendizaje publicamos continuamente material gratuito para profesores y alumnos.

Más información: learning.lpi.org



El mercado laboral de la ciberseguridad crece rápidamente

- cybersecurityguide.org, 2023

La demanda de puestos de ciberseguridad, entre ellos los de analista de seguridad de la información, crecerá hasta un 31% en los próximos diez años.

Los empleos en ciberseguridad son apasionantes. Este campo tan dinámico es perfecto para cualquiera al que le gusten los retos y la emoción de resolver problemas.

La ciberseguridad incluye una amplia gama de puestos de trabajo, desde el nivel básico hasta la dirección ejecutiva, pasando por todos los puestos intermedios.

No hay suficientes expertos bien cualificados.

Quienes se dediquen a la ciberseguridad pueden esperar muchas oportunidades, salarios altos y grandes beneficios.

El mercado laboral de la ciberseguridad ha crecido tan rápidamente en los últimos años que los candidatos suelen tener muchas opciones.

La certificación de Linux Professional Institute (LPI) no afirma que tengas las habilidades, las demuestra

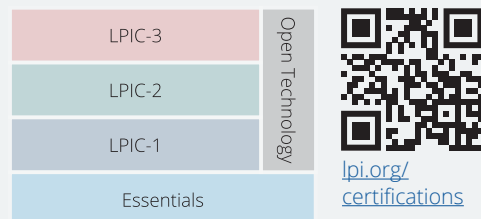
Las credenciales verificadas te llevan a la cima de la pila de currículos y a las listas de los reclutadores. Por no mencionar que es la forma más rápida de atravesar el cortafuegos de Recursos Humanos.

Las certificaciones neutrales de LPI muestran la versatilidad del software de código abierto. Cuando apruebes estas certificaciones, no estarás limitado a la tecnología de un proveedor en particular, sino que serás capaz de trabajar con múltiples tecnologías de código abierto, reflejando los entornos que experimentará en el trabajo real.

Debido a que proporcionamos objetivos detallados para el examen, su tiempo de preparación para el examen es más eficiente.

LPI ha certificado a profesionales de todo el mundo. Es el estándar reconocido internacionalmente, lo que significa que usted tiene un conjunto de habilidades reconocidas que están en demanda en todo el mundo, y una carrera que puede viajar con usted.

Ver todas las certificaciones de LPI



LPI es una organización sin ánimo de lucro

Linux Professional Institute (LPI) es el estándar de certificación global y la organización de apoyo a la carrera de los profesionales del código abierto. Con más de 200.000 titulares de exámenes, es el primer y mayor organismo de certificación de Linux y código abierto independiente de los proveedores del mundo. LPI ha certificado a profesionales en más de 180 países, ofrece exámenes en múltiples idiomas y cuenta con cientos de socios de formación.

Nuestro propósito es permitir oportunidades económicas y creativas para todo el mundo haciendo que la certificación de conocimientos y habilidades de código abierto sea universalmente accesible.

Para obtener más información sobre cómo obtener el certificado Security Essentials, encontrar materiales de formación e instructores, o comprar un voucher de examen, visite lpi.org.

