

Conceptos Básicos de Seguridad y Redes

Código: MS40032-A

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 40 Horas



Este paquete de capacitación de cinco días lo ayuda a prepararse para los exámenes 98-366 y 98-367 de Microsoft Technology Associate, y a desarrollar una comprensión de estos temas: Infraestructuras de red, Hardware de red, Protocolos y servicios, Capas de seguridad, Seguridad del sistema operativo, Red Seguridad, Software de seguridad. Estos cursos aprovechan el mismo contenido que se encuentra en los cursos académicos oficiales de Microsoft (MOAC) para estos exámenes.

AUDIENCIA

- Microsoft Technology Associate (MTA) es el conjunto más nuevo de exámenes de certificación de tecnología de Microsoft que validan los conocimientos fundamentales necesarios para comenzar a construir una carrera con las tecnologías de Microsoft. Este programa proporciona un punto de entrada apropiado para una futura carrera en tecnología y asume cierta experiencia práctica o capacitación, pero no asume experiencia en el trabajo.

PRE REQUISITOS

- No hay prerequisites para este curso.

OBJETIVOS

- Comprender las infraestructuras de red.
- Comprender el hardware de red.
- Comprender los protocolos y servicios.
- Comprender las capas de seguridad.
- Comprender la seguridad del sistema operativo.
- Comprender la seguridad de la red.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso prepara para el **Examen 98-366: Conceptos básicos de redes**, el cual es parte de los requisitos para la certificación: **MTA: Fundamentos de redes**.



CONTENIDO

1. COMPRENSIÓN DE LAS REDES DE ÁREA LOCAL
2. DEFINICIÓN DE REDES CON EL MODELO OSI
3. COMPRENSIÓN DE LAS REDES CABLEADAS E INALÁMBRICAS
4. COMPRENSIÓN DEL PROTOCOLO DE INTERNET
5. IMPLEMENTACIÓN DE TCP / IP EN LA LÍNEA DE COMANDOS
6. TRABAJAR CON SERVICIOS DE RED
7. COMPRENSIÓN DE LAS REDES DE ÁREA AMPLIA
8. DEFINICIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE RED Y SEGURIDAD DE LA RED
9. COMPRENSIÓN DE LAS CAPAS DE SEGURIDAD
10. AUTENTICACIÓN, AUTORIZACIÓN Y CONTABILIDAD
11. COMPRENSIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD
12. COMPRENSIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA RED
13. PROTECCIÓN DEL SERVIDOR Y EL CLIENTE



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los alumnos podrán comprender el software de seguridad.