

Tema3.3.1.1.6.EnriqueGomezTagle

sábado, 17 de febrero de 2024 16:43

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - 0241823@up.edu.mx  
UP. 2024. Ene-Jun. Cómputo forense – Yoel Ledo Mezquita

Paso 2: Ingresar al programa de configuración de firmware.

Durante el POST, presione la tecla o la combinación de teclas para acceder al programa de configuración del firmware. Aparece la pantalla del programa de utilidad de configuración de firmware.

Preguntas:

¿Cuál es la tecla o la combinación de teclas utilizada para ingresar al programa de utilidad de configuración de firmware?

Escriba sus respuestas aquí. UGFL-F2 Bios-FD

¿Quién es el fabricante del BIOS o del sistema UEFI de la computadora?

Escriba sus respuestas aquí. HP

¿Cuál es la versión de BIOS o UEFI?

Escriba sus respuestas aquí. F.1S

Parte 2: Explore la configuración.

Paso 1: Enumerar las opciones del menú principal.

Pregunta:

Enumere las opciones del menú principal y describa qué se observa en cada menú.

Escriba sus respuestas aquí.

Main, Security, Configuration, Boot options  
UEFI HII Configuration

Paso 2: Buscar las configuraciones de seguridad.

Explore cada pantalla en busca de la configuración de seguridad.

Pregunta:

¿Qué características y qué configuración de seguridad se encuentran disponibles?

Escriba sus respuestas aquí. Password - QuickExchange Intel Secure Key (HP), TPM

Paso 3: Buscar la configuración de la CPU.

Explore cada pantalla en busca de la configuración de la CPU.

Preguntas:

¿Cuál es la velocidad de la CPU?

Escriba sus respuestas aquí. 2.5 GHz

¿Qué otra información de la CPU se incluye?

Escriba sus respuestas aquí. 2 logical 6 cores

Task Manager  
+ socket

Paso 4: Buscar la configuración de la RAM.

Explore cada pantalla en busca de la configuración de la RAM.

Preguntas:

¿Cuál es la velocidad de la RAM?

Escriba sus respuestas aquí. 2933 MHz

¿Qué otra información de la RAM se incluye?

Escriba sus respuestas aquí. 42 slots, SODIMM

Task Manager

Paso 5: Buscar las configuraciones del disco duro.

Explore cada pantalla en busca de la configuración del disco duro.

Preguntas:

¿Qué información del disco duro se incluye?

Escriba sus respuestas aquí. 504 GB, SSD,

Paso 6: Buscar la secuencia del orden de arranque.

Explore cada pantalla en busca de la secuencia del orden de arranque.

Preguntas:

¿Cuál es el primer dispositivo de arranque en la secuencia del orden de arranque?

Escriba sus respuestas aquí. OS Boot Manager - Windows Boot Manager

¿Cuántos dispositivos adicionales pueden asignarse en la secuencia del orden de arranque?

Escriba sus respuestas aquí. Tengo 3 - Cabe 2 más

Escriba sus respuestas aquí.

Paso 7: Establecer las configuraciones del orden de arranque del dispositivo.

a. Asegúrese de que el primer dispositivo del orden de arranque sea la unidad óptica.

b. Asegúrese de que el segundo dispositivo del orden de arranque sea la unidad de disco duro.

© 2015 - 2019 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Información pública de Cisco Página 2 de 3 www.netacad.com

Práctica de laboratorio: Investigación de la configuración del BIOS o UEFI

Preguntas:

¿Para qué establecería la unidad óptica como primer dispositivo de arranque?

Escriba sus respuestas aquí. Para poder instalar sistema operativo

¿Qué sucede cuando la computadora arranca y la unidad óptica no contiene medios de arranque?

Escriba sus respuestas aquí. Dice qe no hay medio y pide continuar

Paso 8: Buscar la configuración de administración de energía o la pantalla ACPI.

Explore cada pantalla en busca de la pantalla de configuración de administración de energía o pantalla ACPI.

Pregunta:

¿Qué configuración de administración de energía se encuentra disponible?

Escriba sus respuestas aquí. Nada

Paso 9: Buscar la configuración de PnP (Plug and Play).

Explore cada pantalla en busca de la configuración de PnP.

Pregunta:

¿Qué configuración de PnP se encuentra disponible?

Escriba sus respuestas aquí. Nada

Paso 10: Buscar la configuración de la pantalla de presentación.

Explore cada pantalla en busca de la configuración de la pantalla de presentación.

Pregunta:

¿Qué configuración de la pantalla de presentación se encuentra disponible?

Escriba sus respuestas aquí. Nada

Paso 11: Guardar y salir del programa de utilidad de configuración.

Guarde la nueva configuración del BIOS/UEFI y salga del programa de utilidad de configuración. La computadora debe reiniciarse automáticamente.

Nota: Una vez que arranque la computadora, aparecerá un mensaje de error que indica que no se puede encontrar un sistema operativo (o un error similar). Es necesario instalar un sistema operativo para evitar este error. Es seguro apagar la PC en ese momento.

Finalizó la práctica de laboratorio. Solicite al instructor que revise su trabajo.

