

IT Essentials 5.0

3.2.2.5 Lab - Inicializando o Computador

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá inicializar um computador pela primeira vez, explorar o programa de configuração da BIOS e alterar a sequência de boot.

Equipamentos Recomendados

- Computador montado sem um sistema operacional instalado.
- Manual da placa-mãe

Passo 1

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de energia.

Ligue o computador.

Nota: Se o computador emitir mais de um beep, ou se o computador não ligar, notifique seu instrutor.

Passo 2

Durante a execução do POST, pressione a tecla ou a combinação de teclas para entrar na configuração da BIOS.

A tela do programa de configuração da BIOS aparecerá.

Qual é a tecla ou combinação de teclas utilizadas para entrar no programa de configuração da BIOS.

Qual é o fabricante da BIOS do seu computador?

Qual é a versão da BIOS?

Passo 3

Liste as opções do menu principal e descreva o que é monitorado em cada menu?

Passo 4

Navegue entre cada tela para encontrar as configurações de segurança.

Quais configurações de segurança e recursos estão disponíveis?

Passo 5

Navegue através de cada tela para encontrar as configurações da CPU.

Qual é a velocidade da CPU?

Que outras informações da CPU são descritas?

Passo 6

Navegue através de cada tela para encontrar as configurações de memória RAM.

Qual é a velocidade da RAM?

Que outras informações sobre a RAM são descritas?

Passo 7

Navegue através de cada tela para encontrar as configurações de disco rígido.

Quais informações sobre o disco rígido são descritas?

Passo 8

Navegue através de cada tela para encontrar a sequência de ordem de inicialização.

Qual é o primeiro dispositivo de inicialização na sequência de ordem de inicialização?

Quantos dispositivos adicionais podem ser atribuídos na sequência de ordem de inicialização?

Passo 9

Certifique-se que o primeiro dispositivo de ordem de inicialização é a unidade óptica.

Certifique-se que o segundo dispositivo de ordem de inicialização é a unidade de disco rígido.

Por que você alteraria o primeiro dispositivo de inicialização para a unidade óptica?

O que acontece quando o computador inicializa e a unidade óptica não contém nenhuma mídia inicializável?

Passo 10

Navegue através de cada tela para encontrar a tela de configuração de gerenciamento de energia ou ACPI.

Quais configurações de gerenciamento de energia estão disponíveis?

Passo 11

Navegue através de cada tela para encontrar as configurações PnP.

Quais configurações PnP estão disponíveis?

Passo 12

Navegue através de cada tela para encontrar as definições da tela inicial.

Quais configurações da tela inicial estão disponíveis?

Passo 13

Salve as novas configurações da BIOS e saia do programa de configuração.

Passo 14

O computador será reiniciado.

Um sistema operacional pode ser instalado neste momento.

Este laboratório está finalizado. Solicite ao instrutor que verifique o seu trabalho.