

Como usar o AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU no Windows

O recurso AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU é uma opção disponível no Windows para permitir a instalação e atualização do sistema operacional, mesmo em dispositivos que possuam uma versão não suportada do Trusted Platform Module (TPM) ou uma CPU incompatível. Neste artigo, discutiremos como utilizar este recurso por meio de exemplos práticos.

Exemplos:

1. Verificando a compatibilidade do TPM e CPU: Antes de utilizar o AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU, é importante verificar a compatibilidade do TPM e da CPU com a versão do Windows que deseja instalar ou atualizar. Para isso, siga os passos abaixo:
 - Pressione as teclas "Windows + R" para abrir o "Executar".
 - Digite "tpm.msc" e pressione "Enter" para abrir o Gerenciamento do TPM.
 - Verifique se o TPM está ativado e sua versão é compatível com o Windows desejado.
 - Em seguida, abra o "Gerenciador de Dispositivos" pressionando as teclas "Windows + X" e selecionando "Gerenciador de Dispositivos".
 - Expanda a categoria "Processadores" e verifique se a CPU é compatível com o Windows desejado.
2. Habilitando o AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU: Após confirmar a incompatibilidade do TPM ou CPU, você pode habilitar o AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU para permitir a instalação ou atualização do Windows. Siga os passos abaixo:
 - Abra o "Editor de Política de Grupo Local" pressionando as teclas "Windows + R" e digitando "gpedit.msc".
 - Navegue até "Configuração do Computador" > "Modelos Administrativos" > "Componentes do Windows" > "Windows Update".
 - Localize a opção "Permitir atualizações com TPM ou CPU não suportados" e dê um clique duplo para abrir suas configurações.
 - Selecione a opção "Habilitado" e clique em "OK" para salvar as alterações.

Conclusão: O recurso AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU é uma opção útil para usuários que desejam instalar ou atualizar o Windows em dispositivos com uma versão não suportada do TPM ou CPU. No entanto, é importante lembrar que o uso desse recurso pode resultar em um desempenho reduzido ou em recursos limitados. Portanto, é recomendável verificar cuidadosamente a compatibilidade do hardware antes de utilizar o AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU.