

## Atualizações do Sistema Windows: Automatizando com Scripts

As atualizações do sistema operacional Windows são essenciais para garantir a segurança, estabilidade e desempenho do seu computador. No entanto, o processo de atualização pode ser demorado e inconveniente, especialmente quando você precisa aplicar as atualizações em vários computadores. Felizmente, é possível automatizar esse processo usando scripts, o que torna a tarefa mais eficiente e menos propensa a erros.

Exemplos: A seguir, apresentaremos exemplos de scripts em duas linguagens populares: CMD e PowerShell, que podem ser utilizados para automatizar as atualizações do sistema Windows.

1. Script em CMD: @echo off echo Verificando atualizações... wuauclt /detectnow echo Aguardando a detecção de atualizações... timeout /t 60 /nobreak echo Instalando atualizações... wuauclt /updatenow echo Aguardando a instalação das atualizações... timeout /t 60 /nobreak echo Reiniciando o computador... shutdown /r /t 0

Este script em CMD verifica e instala as atualizações do sistema Windows. Ele utiliza os comandos "wuauclt" para detectar e instalar as atualizações, e "timeout" para aguardar o processo. Por fim, o comando "shutdown" reinicia o computador para concluir a instalação das atualizações.

2. Script em PowerShell: \$Session = New-Object -ComObject "Microsoft.Update.Session" \$Searcher = \$Session.CreateUpdateSearcher() \$Updates = \$Searcher.Search("IsInstalled=0") \$Installer = New-Object -ComObject "Microsoft.Update.Installer" \$Installer.Updates = \$Updates \$Installer.Install()

Este script em PowerShell utiliza a biblioteca "Microsoft.Update" para buscar e instalar as atualizações pendentes. Ele cria uma sessão de atualização, realiza a busca por atualizações não instaladas e, em seguida, utiliza o objeto "Installer" para realizar a instalação.

A automação das atualizações do sistema Windows por meio de scripts é uma maneira eficiente de economizar tempo e garantir que todos os computadores estejam sempre atualizados. Compartilhe este artigo com seus amigos e colegas de trabalho para que eles também possam se beneficiar dessa prática e manter seus sistemas protegidos e funcionando sem problemas.