CVE-2023-35380

|  |
| --- |
| # Проверка уязвимости CVE-2023-35380 и обновления KB5029244  function Check-YazvAndUpdate {  $yazvKB = "CVE-2023-35380"  $updateKB = "KB5029244"  $updateURL = "https://catalog.s.download.windowsupdate.com/c/msdownload/update/software/secu/2023/08/windows10.0-kb5029244-x64\_fb8cdde229cf17755c2c890a12e0e8f252dd38c0.msu"  # Проверка наличия обновления KB5029244  $updateInstalled = Get-HotFix | Where-Object {$\_.HotFixID -eq $updateKB}  if ($updateInstalled) {  Write-Host "Обновление $updateKB уже установлено."  } else {  Write-Host "Компьютер подвержен уязвимости $yazvKB."  Write-Host "Необходимо установить обновление $updateKB."  # Предложение скачать и установить обновление  $installChoice = Read-Host "Хотите скачать и установить обновление? (Y/N)"  if ($installChoice -eq 'Y' -or $installChoice -eq 'y') {  Write-Host "Скачивание обновления $updateKB..."  $updatePath = "C:\Temp\$updateKB.msu" # Путь для сохранения файла  # Загрузка обновления  Invoke-WebRequest -Uri $updateURL -OutFile $updatePath  # Установка обновления  Write-Host "Установка обновления $updateKB..."  Start-Process -FilePath "wusa.exe" -ArgumentList $updatePath -Wait  } else {  Write-Host "Обновление не установлено. Компьютер остается уязвимым."  }  }  }  # Вызов функции для проверки уязвимости и установки обновления  Check-YazvAndUpdate |

CVE-2023-36602

|  |
| --- |
| # Проверка уязвимости CVE-2023-36602 и обновления KB5031356  function Check-YazvAndUpdate {  $yazvKB = "CVE-2023-36602"  $updateKB = "KB5031356"  $updateURL = "https://catalog.s.download.windowsupdate.com/d/msdownload/update/software/secu/2023/10/windows10.0-kb5031356-x64\_65d5bbc39ccb461472d9854f1a370fe018b79fcc.msu"  # Проверка наличия обновления KB5031356  $updateInstalled = Get-HotFix | Where-Object {$\_.HotFixID -eq $updateKB}  if ($updateInstalled) {  Write-Host "Обновление $updateKB уже установлено."  } else {  Write-Host "Компьютер подвержен уязвимости $yazvKB."  Write-Host "Необходимо установить обновление $updateKB."  # Предложение скачать и установить обновление  $installChoice = Read-Host "Хотите скачать и установить обновление? (Y/N)"  if ($installChoice -eq 'Y' -or $installChoice -eq 'y') {  Write-Host "Скачивание обновления $updateKB..."  $updatePath = "C:\Temp\$updateKB.msu" # Путь для сохранения файла  # Загрузка обновления  Invoke-WebRequest -Uri $updateURL -OutFile $updatePath  # Установка обновления  Write-Host "Установка обновления $updateKB..."  Start-Process -FilePath "wusa.exe" -ArgumentList $updatePath -Wait  } else {  Write-Host "Обновление не установлено. Компьютер остается уязвимым."  }  }  }  # Вызов функции для проверки уязвимости и установки обновления  Check-YazvAndUpdate |

Тестовое CVE, для установки самого нового обновления, которое успешно сработало.

|  |
| --- |
| # Проверка уязвимости CVE-2023-##### и обновления KB5032189  function Check-YazvAndUpdate {  $yazvKB = "CVE-2023-#####"  $updateKB = "KB5032189"  $updateURL = "https://catalog.s.download.windowsupdate.com/d/msdownload/update/software/secu/2023/11/windows10.0-kb5032189-x64\_0a3b690ba3fa6cd69a2b0f989f273cfeadba745f.msu"  # Проверка наличия обновления KB5032189  $updateInstalled = Get-HotFix | Where-Object {$\_.HotFixID -eq $updateKB}  if ($updateInstalled) {  Write-Host "Обновление $updateKB уже установлено."  } else {  Write-Host "Компьютер подвержен уязвимости $yazvKB."  Write-Host "Необходимо установить обновление $updateKB."  # Предложение скачать и установить обновление  $installChoice = Read-Host "Хотите скачать и установить обновление? (Y/N)"  if ($installChoice -eq 'Y' -or $installChoice -eq 'y') {  Write-Host "Скачивание обновления $updateKB..."  $updatePath = "C:\Temp\$updateKB.msu" # Путь для сохранения файла  # Загрузка обновления  Invoke-WebRequest -Uri $updateURL -OutFile $updatePath  # Установка обновления  Write-Host "Установка обновления $updateKB..."  Start-Process -FilePath "wusa.exe" -ArgumentList $updatePath -Wait  } else {  Write-Host "Обновление не установлено. Компьютер остается уязвимым."  }  }  }  # Вызов функции для проверки уязвимости и установки обновления  Check-YazvAndUpdate |