# Отчёт

По выполнению пункта №8 задания №3

ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ „ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ”

Способ мониторинга модификации файлов с помощью сценариев WMI:

1. У класса CIM\_DataFile существует свойство LastModified (дата и время последней модификации файла)
2. Для проверки модификации необходимых файлов после определённого времени (времени последней проверки, например) необходимо:

А) отправить запрос (вместо ??? указать какие файлы именно необходимо проверить)

Set objWMIService = GetObject("winmgmts:{impersonationLevel=impersonate}!\\.\root\CIMV2")

Set colFiles = objWMIService.ExecQuery("SELECT \* FROM CIM\_DataFile WHERE ???)

Б) каждый выданный результат проверить через функцию DateDiff на новизну модификации

For Each objFile in colFiles

If DateDiff(“s”, objFile.LastModified, LastCheckTime)<0 then

Wscript.Echo objFile.Name & objFile.LastModified

End If

Next

В) После очередной проверки (а также в начале работы сценария), переменной LastCheckTime присвоить текущее время и дату

LastCheckTime = Now

1. Чтобы производить мониторинг необходимо зациклить проверку через бесконечный цикл Do Loop