SCCM inventory & assessment

Hi everyone,

You can use those scripts to export and generate SCCM inventory & assessment.

You can customize the folder.

Tested on System Center Configuration Manager Current Branch - **SCCM 1902**

Tip:

Run all scripts as Administrator

Set the $exportpath = "D:\Export" to a local disk with large size or a UNC path \\server\export$ (I prefer to use hidden folders)

You can also mount the UNC path localy

net user \* \\server\export$ (That'll give you the next available DRIVE LETTER to when connecting to the \\server\export$)

**PowerShell**

#Script 01 - Export SCCM Apps

################################################################################

#Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

#Version: 1.0 - 2019-07-30

#Export SCCM Apps and its contents

#Export each apps separately

#Tested with SCCM Version: 1902

#Toronto,CANADA

#email: thiago.beier@gmail.com

#https://www.linkedin.com/in/tbeier/

################################################################################

$exportpath = "D:\Export"

$listappsname = Get-CMApplication | **select** LocalizedDisplayName

**foreach** ($appname **in** $listappsname) {

    $appsname = $appname.LocalizedDisplayName

    write-host $appsname -ForegroundColor Green

    Export-CMApplication -Name $appsname -Path $exportpath\apps\$appsname.zip

  }

#Script 02 - Export SCCM collections members

################################################################################

#Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

#Version: 1.0 - 2019-07-30

#Export SCCM Collections info

#Export each collection info separately

#Tested with SCCM Version: 1902

#Toronto,CANADA

#email: thiago.beier@gmail.com

#https://www.linkedin.com/in/tbeier/

################################################################################

$exportpath = "D:\Export"

#Get-CMCollection

$querylist = Get-CMCollection  #| select collectionid,name

**foreach** ($queryitem **in** $querylist) {

    $name = $queryitem.Name

    $colid = $queryitem.collectionid

    write-host $name -ForegroundColor Green

    Write-Host $colid-$name -ForegroundColor Yellow

    Get-CMCollection -Id $colid | Get-CMCollectionMember | **select** Name,primaryuser,lastlogonuser,currentlogonuser,adsitename | **Export-csv** "$exportpath\collections\$colid-$name.csv" -Encoding UTF8

  }

#Script 03 - Export SCCM packages

################################################################################

#Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

#Version: 1.0 - 2019-07-30

#Export SCCM Packages and its contents

#Export each package separately

#Tested with SCCM Version: 1902

#Toronto,CANADA

#email: thiago.beier@gmail.com

#https://www.linkedin.com/in/tbeier/

################################################################################

$exportpath = "D:\Export"

$listpackage = Get-CMPackage | **select** Name

**foreach** ($pkgname **in** $listpackage) {

    $name = $pkgname.Name

    #write-host $pkgname.Name -ForegroundColor Green

    write-host $name -ForegroundColor Green

    Export-CMPackage -Name $name -ExportFilePath $exportpath\pkg\$name.zip

  }

#Script 04 - Export SCCM Queries

################################################################################

#Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

#Version: 1.0 - 2019-07-30

#Export SCCM queries

#Export each query separately

#Tested with SCCM Version: 1902

#Toronto,CANADA

#email: thiago.beier@gmail.com

#https://www.linkedin.com/in/tbeier/

################################################################################

$exportpath = "D:\Export"

$querylist = Get-CMQuery | **select** name

**foreach** ($queryitem **in** $querylist) {

    $name = $queryitem.name

    #write-host querylist -ForegroundColor Green

    write-host $name -ForegroundColor Green

    Export-CMQuery -Name $name -ExportFilePath $exportpath\queries\$name.mof

  }

#Script 05 - Export SCCM task sequences

################################################################################

#Author Thiago Beier thiago.beier@gmail.com

#Version: 1.0 - 2019-07-30

#Export SCCM Task Sequences

#Export each TS separately

#Tested with SCCM Version: 1902

#Toronto,CANADA

#email: thiago.beier@gmail.com

#https://www.linkedin.com/in/tbeier/

################################################################################

$exportpath = "D:\Export"

$querylist = Get-CMTaskSequence | **select** name

**foreach** ($queryitem **in** $querylist) {

    $name = $queryitem.name

    #write-host querylist -ForegroundColor Green

    write-host $name -ForegroundColor Green

    Export-CMTaskSequence -Name $name -WithDependence $True -WithContent $True -ErrorAction **Continue** -ExportFilePath $exportpath\ts\$name.zip

  }