

Skripting Section

Projekte oder auch Tutorials, welche eine Skriptsprache wie Bash, PowerShell oder Batch betreffen, werden hier dokumentiert und abgelegt.


Übersicht Bash Skripte





- [Grundlagen Bash](#)
- Grundlagen PowerShell
- Grundlagen Ruby
- Grundlagen Perl
- Grundlagen JS
- Grundlagen Batch

Übersicht Bash Skripts



| | | |
|---|---|---|
|  | Server Backup Skript | Skript, welches in regelmässigen Abständen alle wichtigen Konfigurationen und Verzeichnisse eines Servers über einen speziell dafür vorgesehenen NFS Share sichert. |
|  | Synology Backup Skript | Skript, welches vom mir erstellt wurde, um automatisiert wichtige Daten von meinem Synology NAS, auf eine externe Harddisk welche an meinem Backup-Server angeschlossen ist zu sichern! |
|  | Disk Monitoring Skript | Skript, welches vom mir erstellt wurde, um automatisiert die Disk des backup-Servers auf SMART-Errors zu überprüfen. |
|  | Docker Image Backup | Skript, welches automatisch Template Files von ClipShare und AVS CMS-Basierten Webseiten halb-legal downloaden kann. |
|  | Template Downloader | Skript, welches automatisch Template Files von ClipShare und AVS CMS-Basierten Webseiten halb-legal downloaden kann. |
|  | Satellite Install Skript | Voll-automatisierte Satellite 6.2 Installation. → Umgebung und Repositories wurden nach der Post Norm Konfiguriert. |
|  | Guacamole Install Skript | Skript, welches einen Guacamole Server auf Redhat und CentOS 7 automatisiert Installiert und wahlweise auch noch einen Nginx ReverseProxy konfiguriert |
|  | Dokuwiki Converter | Skript, welches die dokuwiki Syntax automatisiert in die foswiki Syntax konvertiert. |
|  | File to UTF8 Converter | Konvertiert Files, rekursiv, welche nach alten ISO-8859 Standard entsprechen, automatisch in den neuen Standard UTF8 |
|  | Squidblacklist Updater | Update Skript, welches aktuelle Blacklist-Filter Files von Squidblacklist downloaded und für Bind9 aufbereitet. |
|  | blackGATE auto-deployment | Deployment Skripte, welche in der blackGATE Umgebung für das staging der Server und der Dienste verwendet werden. |

Übersicht PowerShell Skripts


| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | HP Disk Monitoring | Skript, welches in regelmässigen Abständen die Disks eines HP Proliant Servers auf SMART-Fehler überprüft & im Falle von Fehlern eine Email an den Administrator sendet. |
|---|------------------------------------|--|

| | | |
|---|---|---|
|  | VM Backup Skript | Skript, welches in fix definierten Abständen eine oder auch mehrere VMs aus dem Hyper-V Server heraus via Scheduled Task automatisiert backupen kann. |
|  | Win10 Conf Skript | Skript, welches Windoff 10 nach der System Installation erst einmal halbwegs-brauchbar konfiguriert und anschliessend debloatet |
|  | Usenet-PW extractor | Extrahiert vollautomatisch sämtliche Passwörter der Usenet-Downloads aus den Dateinamen und trägt dies in das PW-file des AutoExtractors ein. |
|  | Deploy Active Directory | Folgende Skripte, automatisieren die Installation eines Active Directories unter Windoff. |

Übersicht Batch Skripts

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Download Cleaner | Skript, welches bei jedem Systemstart zuvor definierte Dateien aus dem Download Ordner von Windows automatisch entfernt. (z.B. löschen von alten *.NZB Files) |
|  | Video2Brain Decryptor | Mit diesem kleinen Samstags-projekt, soll es anschliessend möglich sein verschlüsselte *.Lynda Videofiles automatisiert in brauchbare *.mp4 Videofiles mit korrekter Namensgebung zu konvertieren |

Übersicht Diverse Skripts

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
|  | Energy Air js-Bot | Skript welches automatisiert das Energy Air spiel immer durchspielt, bis Tickets gewonnen werden. |
|---|-----------------------------------|---|

Nützliche Bücher

- windows_powershell_cookbook_3rd_edition.pdf
 - bash_beginners_guide.pdf
 - advanced_bash_scripting_guide.pdf

Last update: **2019/02/21 14:08**