











# 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 Batch

## Übersicht Bash Skripts



	<a href="#">OpenShift SN Installer</a>	Installiert ein vollwertiges OpenShift Origin Cluster auf einem single Node (VM)
	<a href="#">OpenShift Plattform Monitoring Skript</a>	This script will run some basic tests on a given openshift platform. The intension is to have a first state of the platform after having done updates
	<a href="#">Server Backup Skript</a>	Skript, welches in regelmässigen Abständen alle wichtigen Konfigurationen und Verzeichnisse eines Servers über einen speziell dafür vorgesehenen NFS Share sichert.
	<a href="#">Synology Backup Skript</a>	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!
	<a href="#">Disk Monitoring Skript</a>	Skript, welches vom mir erstellt wurde, um automatisiert die Disk des backup-Servers auf SMART-Errors zu überprüfen.
	<a href="#">Docker Image Backup</a>	Skript, welches automatisch Template Files von ClipShare und AVS CMS-Basierten Webseiten halb-legal downloaden kann.
	<a href="#">Template Downloader</a>	Skript, welches automatisch Template Files von ClipShare und AVS CMS-Basierten Webseiten halb-legal downloaden kann.
	<a href="#">Satellite Install Skript</a>	Voll-automatisierte Satellite 6.2 Installation. → Umgebung und Repositories wurden nach der Post Norm Konfiguriert.
	<a href="#">Guacamole Install Skript</a>	Skript, welches einen Guacamole Server auf Redhat und CentOS 7 automatisiert Installiert und wahlweise auch noch einen Nginx ReverseProxy konfiguriert
	<a href="#">Dokuwiki Converter</a>	Skript, welches die dokuwiki Syntax automatisiert in die foswiki Syntax konvertiert.

	<a href="#">File to UTF8 Converter</a>	Konvertiert Files, rekursiv, welche nach alten ISO-8859 Standard entsprechen, automatisch in den neuen Standard UTF8
	<a href="#">Squidblacklist Updater</a>	Update Skript, welches aktuelle Blacklist-Filter Files von Squidblacklist downloaded und für Bind9 aufbereitet.
	<a href="#">blackGATE auto-deployment</a>	Deployment Skripte, welche in der blackGATE Umgebung für das staging der Server und der Dienste verwendet werden.


## Übersicht PowerShell Skripts

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

## Übersicht Batch Skripts

	<a href="#">Download Cleaner</a>	Skript, welches bei jedem Systemstart zuvor definierte Dateien aus dem Download Ordner von Windows automatisch entfernt. (z.B. löschen von alten *.NZB Files)
	<a href="#">Video2Brain Decryptor</a>	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

	<a href="#">Energy Air selenium-Bot</a>	Skript welches automatisiert das Energy Air Spiel durchspielt, bis Tickets gewonnen werden.
---	---	---



### Energy Air js-Bot

Skript welches automatisiert das Energy Air Spiel durchspielt, bis Tickets gewonnen werden. (**Needs to be restarted by hand every 30min**)

- [WinSCP PowerShell automation](#)

---

## Nützliche Bücher

- windows\_powershell\_cookbook\_3rd\_edition.pdf
  - bash\_beginners\_guide.pdf
  - advanced\_bash\_scripting\_guide.pdf

Last update: **2019/09/04 13:40**