Meine IT Artikel

Linux

- SAMBA - Einige nützliche NET Kommandos...
- mutt goes Maildir/ - Wie man mutt für Maildir konfiguriert
- Link Speed und Link Modus einer Ethernet Schnittstelle einstellen mit ethtool
- Screen - Fenster Manager und Multifunktions-Werkzeug für die Text-Konsole
- Systemweites AUTOLOGOUT für ROOT Shells
- YouTube Video: How to enable AUTO LOGOUT on a BASH Shell
- YouTube Video: Linux Tech Tip - "mktemp"
- YouTube Video: Linux Tech Tip - "file"
- OpenLDAP, ppolicy und passwd - Oder wie man den Passwortwechsel auf der Shell erzwingen kann
- Automatische Datensicherung der lokalen LDAP Datenbank anfertigen
- Automatische Datensicherung der Filesystem ACLs mit Hilfe von getfacl anfertigen
- nscd - Oder warum neue Benutzergruppen oder Gruppenmitgliedschaften nicht sofort sichtbar sind
- Einrichten des LVM2 - Logical Volume Manager
- Linux Filesystem ACLs und Kommandozeilen Tools
- LDAP/SAMBA Kommandozeilen Tools (CLI)
- Wie man "gq" LDAP Browser/Client auf Debian Lenny installieren kann
- GREP - Tipps und Tricks
- CUPS - Common Unix Printing System
- Anwendung von Crontab zur Automatisierung von Vorgängen
- BASH - Tipps und Tricks
- Zeitsyncronisation mit ntpd und ntpdate
- vi / vim - Tipps und Tricks
- Vergleichen von Verzeichnissen und Dateien mit diff
- Nützliche Befehle für die Software und Paketverwaltung unter Debian / Ubuntu
- cd/dvd Massen import script - automatisiert massenweise cd/dvds importieren bzw auf platte kopieren
- Fehlende man pages manuell hinzufügen/installieren
- SVN/Subversion - Wie man sich einen einfachen SVN Server unter Ubuntu/Debian installiert
- Die Steuerdateien /forcefsck und /fastboot - Oder wie man beim Bootvorgang einen Filesystem Check erzwingt bzw unterdrückt
- dumpe2fs/tune2fs - Tools zum manipulieren der ext2/ext3/ext4 Filesystem Parameter
- Cowsay / Cowthink - Skurriles auf der Kommandozeile
- ISO CD/DVD Images mounten und/oder ISO Images von CD/DVD erstellen \\ HOW TO CREATE ISO CD/DVD IMAGES AND HOW TO MOUNT ISO IMAGES ON ANY LINUX
- STATA 12 on 64Bit SLES 11 sp1 - libgtksourceview-1.0.so.0: cannot open shared object file
- Wie kann innerhalb einer VMWARE Console auf eine Linux Text-Console umschalten wenn CTRL-ALT-F1 nicht funktioniert?

- Automatisches Backup (RSYNC) mit Hot Plug SATA bzw USB Festplatten als Sicherungsmedium
- Screenshots erstellen und direkt bearbeiten mit Shutter unter Ubuntu 16.04 (Alternative zu greenshot und hardcopy unter Windows)
- Massenhaft Dateinamen bereinigen bzw umbenennen auf der Kommandozeile mit rename und regex
- Festplatten sicher Shreddern mit Linux Boardmitteln anstatt mit dban
- How to use a (usb) floppy drive to backup and restore double density (dd) and high density (hd) disk images using Linux for vintage roland synthesizers, samplers or music keyboards
- How to upgrade Ubuntu Linux 16.04 LTS, 16.10 or 17.04 to Ubuntu 18.04 LTS inplace
- How to enable audio normalization a.k.a. audio compression a.k.a. audio dynamic range compression under Linux?
- How to mass download all mega.nz files links from html page using megatools?
- How to find files by separate keywords real quick using 'locate' instead of 'find'?
- How to mass download all zip iso 7z mp3 mp4 avi files from a single web page using wget?
- How to install gtop (graphical top) an advanced text UI system monitor on Ubuntu 18.04 or similar
- shellscript - automatically fix wrong filename extensions - fix-filename-extension.sh
- How to join or connect UBUNTU Desktop 18.10 Workstation to an Active Directory (AD) Domain, including automatic mounting of CIFS (SMB) shares and home directory
- How to add more system information and color to your virtual terminals and shells with "screenfetch"
- How to achieve easy automatic deployment of Centos7 as VirtualBox VM in a dynamic DNS LAN environment with an Ansible playbook
- How to update BIOS firmware for Toshiba Tecra A2 (maybe others as well) within Linux
- How to make an Ubuntu or Debian apt repository locally available as an emergency offline fallback
- How to configure or add a static IPv6 address to your IPv4 Ubuntu Server with bridged interfaces?
- How i would install Ubuntu server 20.04 LTS with bridged interfaces?
- CAVE cloning VMs of UBUNTU 20.04 Server or Desktop can result in networking problems. Same IP address in every cloned VM, even if MAC address has been changed
- How to limit users to update or upgrade installed packages on their UBUNTU 20.04 installation but not allow installing packages using sudo and aptitude
- EXPERIMENTAL HA Kubernetes Cluster for SOHO use on UBUNTU + k3sup + k3s base
- Command line (cli) examples for use with LBRY a.k.a. ODYSEE video platform (youtube alternative)
- How to install and configure Docker on UBUNTU Server 20.04 (and similar)
- How to create a self signed or official ssl tls certificate without questions asked (non-interactive) on the command line interface
- How to enable free updates to proxmox, the free open source vmware killer, without a costly subscription
- How to enable pc speaker on UBUNTU 20.04 to make your server audible without additional hardware
- How to mount home from another already mounted drive or volume for better snaps support
- Proxmox 7 Installation and Configuration with two network interfaces

Windows

- Einzigartige Namen und Gültigkeitsprüfung mit Microsoft Excel
- icacls - Server 2003 CLI Tool zum anzeigen, sichern und setzen von NTFS Dateisystem-Berechtigungen
- SAMBA - Einige nützliche NET Kommandos...
- Cut & Paste und alt+tab für XMING X Server einschalten
- Excel - eMail Adressen mit Hilfe von Regulären Ausdrücken auf Gültigkeit überprüfen
- regedit - kommandozeilen paramete,import,export über batch dateien
- putty - einstellungen exportieren / importieren
- mstsc - Microsoft Terminalserver Client - RDP Client
- msiexec.exe - Kommandozeilen Parameter
- Alte Befehle in Dosbox (cmd.exe) anzeigen lassen (History)
- SetEnv.exe - Ändern von Windows Umgebungsvariablen per CLI (z.B. PATH)
- runas unter windows xp - Programme unter anderem Benutzer starten
- Pause/Sleep/Zeitverzögerung in Windows Batch Scripte mit onBoard Mitteln
- Kommandozeile unter Windows 7/Vista DIREKT als Administrator ausführen
- Mit Windows Powershell massenhaft Dateinamen bereinigen oder säubern und umbenennen
- Autologon für Windows 7 einrichten
- Windows 7/8/10 zum holen einer neuen IP Adresse per DHCP zwingen & Wie man mehrere Kommandozeilen Befehle hintereinander verketten kann
- IP Adresse eines Servers/Hosts auf der Kommandozeile ermitteln unter Windows 7 - Windows 10

Learning JAVA

Here i present my Solutions/Code i made while learning JAVA, following the Computer Science Course CS106A of Prof. Mehran Sahami at the STANFORD University. THANKS A LOT for sharing the complete course and material via internet!

- My Solution on Assignment 1 - Problem 2
- My Solution on Assignment 1 - Problem 3
- My Solution on Assignment 1 - Problem 4
- My Solution on Section1 - Cleaning PunchCards
- My Solution on Assignment 2 - Problem 1
- My Solution on Assignment 2 - Problem 2
- A Solution on Assignment 2 - Problem 3
- My Solution on Assignment 2 - Problem 4

- My Solution on Assignment 2 - Problem 5
- My Solution on Assignment 2 - Problem 6
- Demo - assignment operators which way around?
- Learning Java - DoWhileDemo_WarGames_LoginDemo
- My first real Java project - flashySquare V.1.0
- Minimales Java Konsolen Programm und wie man es von der Kommandozeile startet
- My Solution on CS106A - Section 20 - Problem 3 - Random Circles
- My Solution on CS106A - Section 20 - Problem 4 - Drawing Lines
- CS106A BouncingBall Sample Code Phenomenon - Ball bounces forever?

Learning Python

Here i present my Code experiments and small apps or tools i made while learning Python.

- learning python3 - frameIt.py - command line tool to frame text on the console
- learning python3 - barGraph.py - small program to generate an ascii bargraph of any width

Arduino & Microcontrollers & Electronics

- Repairing a faulty 80s Power Supply 13.8V/3A from CONRAD Elektronik, Germany
- My Reaction / Research on julian's investigates how slow is arduino youtube video

DokuWiki

- Meine Plugin-Empfehlung für DokuWiki

Sonstiges

- English Song Lyrics - Herbert Groenemeyer - Hold me (Halt mich)
- Ein- und Ausgehender eMail Verkehr testen mit Hilfe der TU-Berlin
- Verwendung von Schlüsselwörtern in Firefox 3.x zur Vereinfachung von Suchanfragen und LDAP Suchen

dokuwiki, toc, linux, windows, articles, artikel, scripting, shell, bash, inhalt

From:
https://www.awerner.myhome-server.de/ - **Axel Werner's OPEN SOURCE Knowledge Base**

Permanent link:
https://www.awerner.myhome-server.de/doku.php?id=it-artikel:start

Last update: **2023-12-21 18:22**