

Betriebsdokumentation

KUNDE

Name: Dominik Josef Müller
Adresse: Kirchstrasse 11
Kontaktperson: Dominik Müller
Telefonnummer: 079 899 84 65
E-Mail: dominik.mueller@gibmit.ch

VERSION

Versionsnummer: 1.0
Erstellt am: Dienstag, 3. Februar 2015
Erstellt von: Dominik Müller



IWF Web Solutions
Technologie intelligent nutzen

UNSER KONTAKT

Telefon: 079 899 84 65
Telefax:
E-Mail: dominik.mueller@gibmit.ch

Inhaltsverzeichnis

Betriebsdokumentation	1
Hardwareerfassung	3
Hauptrechner	3
Firewall	3
vmWP1	4
vmWP2	4
vmLS6	4
Netzwerkdiagramm	5
Adresskonzept	6
Namenskonzept	6
Berechtigungskonzept	7
Benutzer	7

Hardwareerfassung

Hauptrechner

Hardware	
PC-Typ	Selbst gebaut
Prozessor	3.4 GHz Intel Core i7 3770
Kerne	4 Kerne 8 Threads
Arbeitsspeicher	2x 8 GB DDR3 RAM @ 1600MHz
Festplatte	465 GB externe Festplatte
Grafikkarte	GTX 780 Ti Gigabyte OC Edition

Software	
Betriebssystem	Windows 8.1
Virtualisierung	VMware Player 7.1.0

Firewall

Hardware	
Kerne	1
Arbeitsspeicher	256 MB
Festplatte	4 GB
Netzwerkkarte 1	Custom (VMnet2)
Netzwerkkarte 2	Custom (VMnet9)
Netzwerkkarte 3	Bridged

Software	
Betriebssystem	IP COP

vmWP1

Hardware	
Kerne	2
Arbeitsspeicher	768 MB
Festplatte	40 GB
Netzwerkkarte 1	Custom (VMnet2)

Software	
Betriebssystem	Windows XP

vmWP2

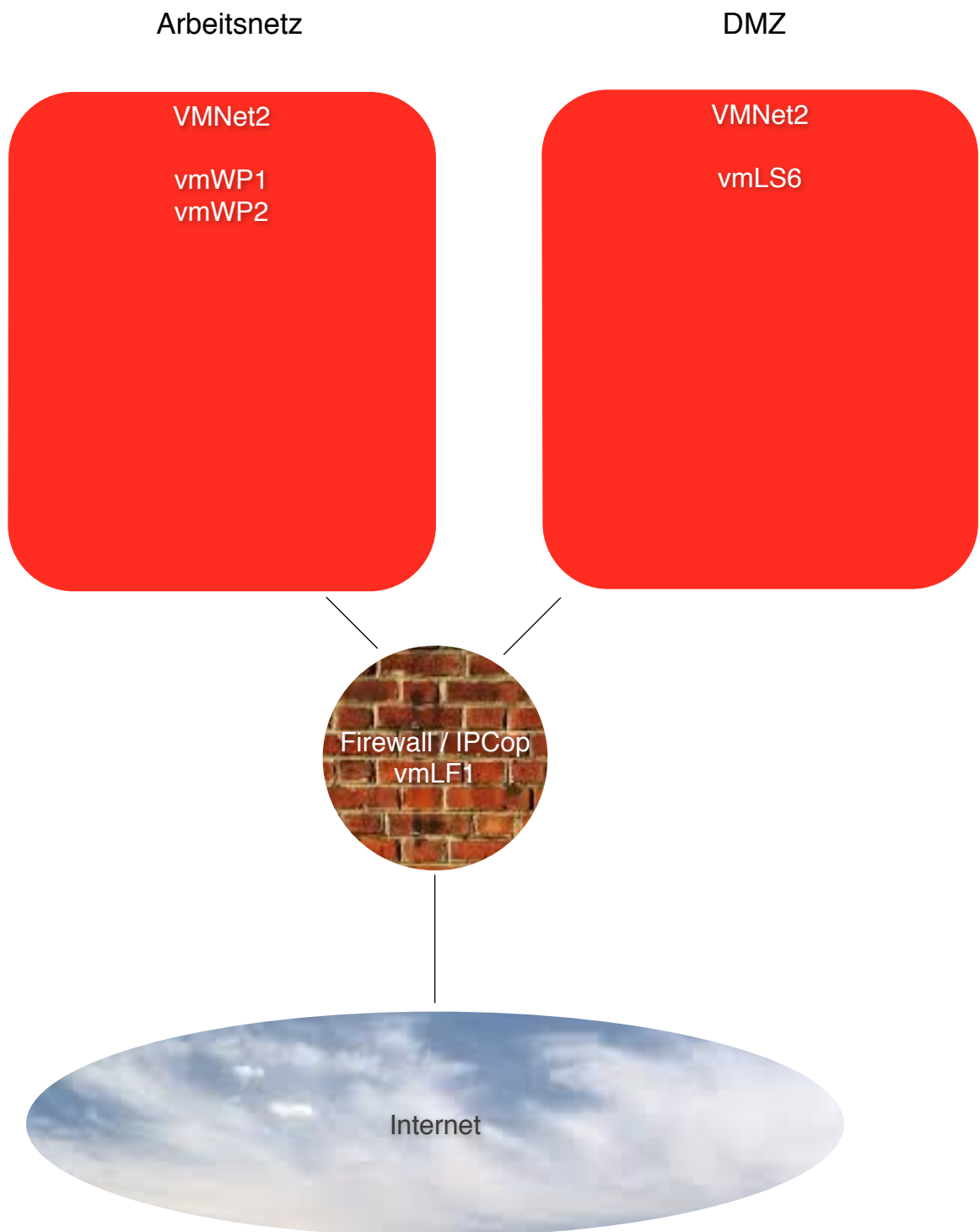
Hardware	
Kerne	2
Arbeitsspeicher	768 MB
Festplatte	12 GB
Netzwerkkarte 1	Custom (VMnet2)

Software	
Betriebssystem	Windows XP

vmLS6

Hardware	
Kerne	2
Arbeitsspeicher	512 MB
Festplatte	20 GB
Netzwerkkarte 1	VMnet9

Netzwerkdiagramm



Adresskonzept

IPs für Benutzer sind bei 192.168.210.10-192.168.210.79.

IPs für Server sind bei 192.168.210.80-192.168.210.150.

Besondere Geräte werden die IPs von 192.168.210.1-192.168.210.9 festgelegt.

vmWP1	
IP	192.168.210.10
Mac	00:50:56:02:09:10
Maske	255.255.255.0
Gateway	192.168.210.1
DNS	192.168.210.1
vmWP2	
IP	192.168.210.11
Mac	00:50:56:02:09:11
Maske	255.255.255.0
Gateway	192.168.210.1
DNS	192.168.210.1
vmLF1	
IP	192.168.210.1
Mac	00:50:56:02:09:88
Maske	255.255.255.0
Gateway	192.168.210.1
DNS	192.168.210.1
vmLS6	
IP	192.168.210.80
Mac	

Namenskonzept

Der Benutzername setzt sich aus dem Vornamen und dem Nachnamen zusammen.

Umlaute und andere Sonderzeichen werden umgewandelt von ä=>ae usw.

Wenn mehrere Benutzer mit dem gleichen Namen vorhanden sind, wird hinter dem Namen eine Zahl angehängt.

z.B. Dominik Müller => Dominik.Mueller
 Dominik Müller => Dominik.Muelller1

Berechtigungskonzept

Ich habe folgende Gruppen erstellt:

Benutzer: Für normale Benutzer am System.
Hauptbenutzer: Für sogenannte „Poweruser“, und Benutzer mit mehr Rechten.
Administrator: Für Systemadministratoren.

Benutzer

Name	Username	Gruppe	Passwort
Administrator	Administrator	Administrator	gibbiX12345
Dominik Müller	Dominik.Müller	Hauptbenutzer	gibbiX12345
André Müller	Andre.Mueller	Hauptbenutzer	gibbiX12345
Sonja Dosé	Sonja.Dose	Hauptbenutzer	gibbiX12345
Sahra Dosé	Sahra.Dose	Benutzer	gibbiX12345