

EDV Doku

ICT RNR Glatt AG

K 4582 0514

Projekt-Nr.: MM-160508-836253-V0.0



ausgearbeitet durch

SYSTEM-CLINCH Internet Services GmbH

Zürcherstrasse 12
8400 Winterthur

**Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Firma
SYSTEM-CLINCH Internet Services GmbH,
und darf ohne deren schriftliche Einwilligung weder kopiert,
vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Ausführung
benutzt werden.**

Datum : 7. Dezember 2016

Inhaltsverzeichnis

KONTAKTPERSON DES KUNDEN:	3
IP-ADRESSIERUNG RNR GLATT	4
VLAN Konfiguration der Ports	9
AE-Title Liste	10
Webseite:	10
Email Adressen Exchange	11
Server Anmeldung:	11
Berechtigungen Zugriff Server: (\\SRV1-RNR\Daten)	12
Alarmanlage im Rack:	13
Backup Konzept und Verlauf	13
Fehlerbehebbug:	14
RNR-GLATT VM-SERVER KONFIG LISTE	17
INSTALLATIONSANLEITUNG CLIENTS (STICHWORTE)	21
VPN Side2Side Konfig	22
iPhone VPN Exchange Konfig	24
SSL-VPN Konfig – Heimzugriff für PC und für MAC	25
TERMINE INSTALATIONEN:	27

Kontaktperson des Kunden:

	Hr. Ralph Berther E-Mail: rberther@mac.com Telefon-Nummer: Tel 043 495 56 42 Fax
Telefax-Nummer:	
Adresse:	RNR Glatt AG (CHE-158.038.919) Industriestrasse 63, 8304 Wallisellen
IT Betreuer:	Hr. Ralph Berther, rberther@mac.com, 079 239 9454 Priv: Hagenbuchenweg 59, 8602 Wangen
Weitere GL Mitglieder:	Hr. Norbert Stauder, norbert.stauder@bluewin.ch Frau Krisztina Éva Baráth, Kilchbergstr. 130, 8038 Zürich, 044 273 7646 Max 25M/5M NoFiber Hr. Maren Michael Widmer
Mitarbeiter:	Admin: Susanne Gross Susanne.Gross@RNRGlatt.ch Susanne Gross, Schwyzerstr. 20a, 8805 Richterswil Daniel Keller Enerpeak AG, Daniel.Keller@enerpeak.ch Herr Romeo Corbanese, r.corbanese@meierzosso.ch
Elektroplaner:	roland.thron@medavis.de
Bau:	xavier.lozano@carestream.com
RIS:	petermueller@ge.com, (adrian.kummli@med.ge.com)
PACS:	marion@willamcommunications.com
GE Geräte:	krisztinabarath@yahoo.com
WebSeite:	maren.michael@glattnet.ch
RNR-Glatt KB	a.baumann@meierzosso.ch
RNR-Glatt MM	rberther@mac.com
RNR-Glatt AB	Allreal Immobilien, Madeleine Müller, Eggbühlstrasse 15, CH-8050 Zürich madeleine.mueller@allreal.ch
RNR-Glatt RB	Tel. 044 319 1246 / 079 329 4872
Vermieter:	Platz 6, 6039 Root, Tel 041 368 23 66, Frau Emanuela Bilotta, support@medidata.ch
MediData	Frau Katja Sons, support@medavis.de Tel +49 721 92910-0
RIS / Medavis	

Kontaktperson System-Clinch:

E-Mail:	MMagnin@Clinch.ch
Telefon-Nummer:	052 / 523 22 22
Telefax-Nummer:	052 / 366 20 71

IP-Adressierung RNR Glatt

IP-Liste:

WAN L1ayer:

WAN:

WAN Domain:

WAN-Services SSL-VPN:

DNS:

DNS IP:

rnrglatt.ch

SwissCom OP:6027 (bei UP 4004)

Tiefgarage, links Türe Abgang, 2UG, SwissCom HV
217.27.111.24 (Watchguard FireWall 100/100MBit)

vpn.rnrglatt.ch

VPN, RNR, 443; vpn.rnrglatt.ch:443

ns1.clinch.ch, ns2.clinch.ch

217.27.97.10, 217.27.100.10

NAT-Liste:

WAN 217.27.111.24:5900

rnrglatt.ch

VNC LAN: 192.168.131.??:5900

Firewall-Zugelassene Services:

NTP-Out:

SMTP-Out:

HTTP-Out (PROXY):

HTTPS-Out (PROXY):

DNS-Out (PROXY):

rnrglatt.ch

clock.clinch.ch, TCP, Port 123, 217.27.96.2/32

TCP, Port 25,0.0.0.0/0

TCP, Port 80,0.0.0.0/0

TCP, Port 443,0.0.0.0/0

TCP/UDP, Port 53,217.27.97.10/32&217.27.100.10/32

SMTP-IN (PROXY):

TCP, Port 25, 0.0.0.0/0

SSL-VPN-IN

TCP, Port 443, 0.0.0.0/0

HomeOffice Frau Barath mit Side2Side VPN

WAN L1ayer:

SwissCom UP:950.0 UPK: 2, NSN: 0103768266

Profil 25M/5M (Max possible Speed at the UP)

Anschluss: Fr. Barath, Kilchbergstr. 130, 8038 Zürich

Position SwissCom HV: ??

WAN Layaer2:

PPPoE, Username: CYB.RNRgrosslogin@bbi-adsl.ch

Passwort: KCgZtyno

WAN:

62.12.144.135

WAN Domain:

vpn1.rnrglatt.ch

WAN-Services IPSec-Side2Side VPN:

VPN, RNR, 443; vpn1.rnrglatt.ch

DNS:

ns1.clinch.ch, ns2.clinch.ch

DNS IP:

217.27.97.10, 217.27.100.10

IP-Liste-LAN:

GateWay-LAN (FireWall):

192.168.131.1/24

OK

Router Bereich

.2 - .9

CareStream SSL Gateway

192.168.131.4

CareStream SSL Gateway RT

192.168.131.5

Switch Bereich

.10 - .19 (Ins Management verschoben)

Server Bereich

.20 - .39

SRV1-RNR Dom: RNR.DOM

192.168.131.20

SRV2-RNR Dom: Exchang 2013

192.168.131.21

86PXV-P2HKP-32RH4-7JY6V-GP4BQ

SRV3-RNR Dom: RNR.DOM (BAK)

192.168.131.22

SRV4-RNR ESX-Admin-A

192.168.131.23 (172.16.29.36)

SRV4-RNR ESX-Admin-B	192.168.131.24	(172.16.29.37)
CHWLN01R01 RIS-DB	192.168.131.26	
CHWLN01R02 RIS-KOMM	192.168.131.27	
Digi AnywhereUSB/2 - AW-USB-2	192.168.131.28	EDV Rack (links) Medavis Dongle
Digi AnywhereUSB/2 - AW-USB-2	192.168.131.28	US:root PW: Sp*****
Ferrari FAX System (Medavis)	192.168.131.29	Us: admin PW: Sp*****
Cprnrsrv (PACS)	192.168.131.30	Mooved to 192.168.131.130
MCP-PC	192.168.131.34	
Brain Reader PACS	192.168.131.35	
H-NET	192.168.131.36	Swisscom GW, swisscom.ch/health
DHCP Bereich	.80 - .99	
Hardware CareStream	.130 - .139	
VUE PACS	192.168.131.130	VUE-PACS K4583-5699
ViewMotion01	192.168.131.133	VuMotion (HIN) K4583-5698
ViewMotion01	192.168.131.133	US: xadministrator PW: Po.....
ViewMotion02	192.168.131.134	VuMotion (intern) K4583-5697
ViewMotion03	192.168.131.135	VuMotion (Public) K4583-5696
Film-Printer (CareStream)	192.168.131.136	Film Printer K4583-????
CD-Direct EPSON PP100	192.168.131.139	HP ProDesk 400 G3, i5, 500GB, 8GB
CD-Direct EPSON PP100	192.168.131.139	S/N: CZC61883WL K4582-0514
CD-Direct Lizenz:	192.168.131.139	DC-4A-3E-3E-E0-0F K4582-0514
CD-Direct DICOM:	192.168.131.139	Host: cscdrnr
EPSON PP100		S/N: T2BF003892
Hardware GE	.140 - .149	
GE Mamo Senograph Pristina	192.168.131.140	ID:222768XR2 AET:Pristina:4006
GE Senolris	192.168.131.141	ID:222768XR03
GE MR Signa Pioneer	192.168.131.142	ID:222768MR01
GE Magnet Monitor	192.168.131.143	ID:222768MR01MM3
GE DR Discovery 656 plus 1D	192.168.131.144	ID:222768XR01
GE CT Revolution GSI ASIR-V	192.168.131.145	ID:222768CT01
GE iDXA	192.168.131.146	ID:222768BD01
GE AW-Server XXL iLO	192.168.131.147	ID:222768AW01
GE AW-Server XXL	192.168.131.148	ID:222768AW01
GE ???	192.168.131.149	ID:222768US01
Hardware Lieferant1	.150 - .159	
Klimaanlage	192.168.131.150	UKV:01.047, HLK, Hälgl AG, AnlageNummer: 12582, Baumgartner MSR AG Support Tel.: 052 204 04 55
GE Pioneer N-P01-K	192.168.131.152	GE Musik MRI
Hardware Lieferant2	.160 - .169	
Büro-PC Bereich	.170 - .199	
PC-RNR170	192.168.131.170	SN:CZC6228JH5 On-Site Garantie2J
PC-RNR170		Off: 9QQXN-GPDCF-K7MTV-HQQCM-8FDQ4
PC-RNR170		Off: rnrblatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312
PC-RNR171	192.168.131.171	SN:CZC6228JGY On-Site Garantie2J
PC-RNR171		Off: ????
PC-RNR171		Off: rnrblatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312
PC-RNR172	192.168.131.172	SN:CZC6228JGC On-Site Garantie2J
PC-RNR172		Off: NEIN
PC-RNR172		Off: rnrblatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

PC-RNR173

PC-RNR173

PC-RNR173

PC-RNR174

PC-RNR174

PC-RNR174

PC-RNR175

PC-RNR175

PC-RNR175

PC-RNR176PC-RNR177PC-RNR178WKS-RNR190

WKS-RNR190

WKS-RNR190

WKS-RNR191

WKS-RNR191

WKS-RNR191

WKS-RNR192

WKS-RNR192

WKS-RNR193

WKS-RNR193

WKS-RNR193

Büro-Drucker Bereich

HP MFC P200HP MFC P201HP MFC P202Minolta A3 P203

Minolta A3 P203 Scanner

Minolta A3 P203 Support

Minolta A3 P203 Support

Minolta A3 P203 Support

Minolta A3 P203 Download

Minolta A3 P203 Installation:

Minolta A3 P203 Schächte

Minolta A3 P203 Schächte

IPSec iPhones

SSL-VPN (DHCP)

IP-Liste-DMZ:

GateWay-DMZ (FireWall):

Server Bereich

Ext VueMotion/MyVue

Ext VueMotion/MyVue

Ext VueMotion/MyVue

DHCP Bereich

Hardware CareStream

SSL-VPN (DHCP)

192.168.131.173 SN:CZC6228JGP On-Site Garantie2J

Off: ????

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

192.168.131.174 SN:CZC6228JH8 On-Site Garantie2J

Off: ????

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

192.168.131.175 SN:CZC6228JGD On-Site Garantie2J

Off: ????

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

192.168.131.176 SN:CZC6228JH2 On-Site Garantie2J

192.168.131.177 SN:CZC624B8CL On-Site Garantie2J

192.168.131.178

192.168.131.190 SN:6FPZJF2 K 5800-5061

Off: ???-???-???-???-??? On-site Garantie 3Jahre

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

192.168.131.191 SN:95G0XD2K 5800-5062

Off: ???-???-???-???-??? On-site Garantie 3Jahre

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

192.168.140.192 SN:6FN7KF2 K 5800-5063

Via VPN bei Frau Barath z.Z. ohne Office Garan. 3Jahre

192.168.131.193 SN:J0M6KF2 K 5800-5064

Off: ???-???-???-???-??? On-site Garantie 3Jahre

Off: rnrglatt.off@outlook.com PW: SpiN*1312

200 - .219 On-Site Garantie HP 2Jahre

192.168.131.200 SN:CN65ADJ02R On-Site GarantieHP

192.168.131.201 SN:CN64CDX08Q On-Site GarantieHP

192.168.131.202 SN:CN65ADJ038 On-Site GarantieHP

192.168.131.203 Support: dp-i DigitalPrint 044 946 4000

<\\SRV1-RNR\Daten\Scan\P203> U:P203 P:FoLLiWeR22

Support Dir: armin.batschauer@dp-i.ch 079 488 4600

Anlage: A7R0121003280, Modell Develop INEO+ 258

Support: 0848 555 524, Störung: 0848 804 904

<ftp://ftp.faigle.ch>, User: ffm, Passwort: Dca123

Server: ffm.faigle.ch PIN-Code: 11198CBB

P203 (Fach 3-A4 Std.), P203-1 (Fach1-A4 EZ),

P203-2 (Fach2-A3)

192.168.131.240 - .254

.220 - .229

DMZ.rnrglatt.ch – VLAN 132

192.168.132.1/24

.20 - .29

192.168.132.24 Host: cvnrnsrv01

192.168.132.25 Host: cvnrnsrv02

192.168.132.26 Host: cvnrnsrv03

.33 - .60

.130 - .139

.220 - .229

IP-Liste-TEL:**TEL.rnrglatt.ch – VLAN 133**Doku-RNR-Glatt.doc

Seite 6 von 27

GateWay-DMZ (FireWall):	192.168.133.1/24	
Server Bereich	.20 - .29	
FritzBox TVA-DECT	192.168.133.20	Decke Mitte
FritzBox TVA-KOMM	192.168.133.21	EDV Rack (links) POTS/FAX
Ferrari FAX System (Medavis)	192.168.133.22	EDV Rack (links) ISDN zur FB
Ferrari FAX System (Medavis)	192.168.133.22	Us: admin PW: Sp***** MOOVED
DHCP Bereich	.33 - .60	
Fest Telefone DHCP	192.168.133.33	Cisco 7912
Telefon Bereich	.170 - .199	

IP-Liste-PUB: PUB.rnrglatt.ch – VLAN 134

GateWay-DMZ (FireWall):	192.168.134.1/24
DHCP Bereich	.33 - .60

IP-Liste-SSL: SSL.rnrglatt.ch – VLAN 135

GateWay-DMZ (FireWall):	192.168.135.1/24
DHCP Bereich	.33 - .60

IP-Liste-Management: MGM.rnrglatt.ch – VLAN 136

GateWay-DMZ (FireWall):	172.16.29.1/24		OK
RS3614xs+ iSCSI-A-MGM	172.16.29.10	US:admin PW: SpiN*1312	
		RAID6 8x4TB=24TB & SSD-Cache: 4x1TB	
RS3614xs+ iSCSI-B-MGM	172.16.29.11	US:admin PW: SpiN*1312	OK
		RAID6 8x4TB=24TB & SSD-Cache: 4x1TB	
RS815-NAS-Sich-MGM 8 (12TB)	172.16.29.15	US:admin PW: SpiN*1312	OK
RS815-NAS-Sich-MGM 8 (12TB)	172.16.29.15	US:backup PW SpiN*1312	
RS815-NAS-Sich-MGM 8 (12TB)	172.16.29.15	http://172.16.29.15:5000/webman/3rdparty/SurveillanceStation/#	
RS815-NAS-Sich-MGM 8 (12TB)	172.16.29.15	http://vpn.rnrglatt.ch:5015	
ZyXel GS1900 Management Switch	172.16.29.16	US:admin PW: SpiN*1312	OK
Switch-iSCSI-A HPxxxx-MGM	172.16.29.20	US:admin PW: SpiN*1312	OK
Switch-iSCSI-B HPxxxx-MGM	172.16.29.21	US:admin PW: SpiN*1312	OK
Switch-Core1 HPxxxx-MGM	172.16.29.24		
Switch-Core2 HPxxxx-MGM	172.16.29.25		
Switch-Core3 HPxxxx-PoE-MGM	172.16.29.26		
HP-DL360-ESX-A	172.16.29.30	US: root PW: manuxxxxxxx	OK
HP-DL360-ESX-A	172.16.29.30	SN: CZJ6160SNB	OK
HP-DL360-iSCSI-A-iLO	172.16.29.31	US:Administrator PW:YEZYUSTH	OK
HP-DL360-ESX-B	172.16.29.32	US: root PW: manuxxxxxxx	OK
HP-DL360-ESX-B	172.16.29.32	SN: CZJ6240GRQ	OK
HP-DL360-iSCSI-B-iLO	172.16.29.33	US:Administrator PW:6WFA9DEF	OK
HP-DL120-Sich	172.16.29.34		
HP-DL120-iSCSI1-iLO	172.16.29.35	Schnittstelle nicht gefunden	
SRV4-RNR ESX-Admin-A	172.16.29.36	(192.168.131.23)	
SRV?-RNR ESX-Admin-B	172.16.29.37	(192.168.131.24)	
SRV?-RNR Admin-Backup	172.16.29.38	HP DL 120 Backup Server	
APC-USV-RM2200-A-MGM	172.16.29.50	us: apc PW: Apixxx US: admin	OK
APC-USV-Switch-AB-MGM	172.16.29.51	hat keine DHCP IP erwischt	
WGM323-WLAN1-MGM Master	172.16.29.60	SSid134: RNR-Glatt-Gast [offen]	
WGM323-WLAN1-MGM Master	172.16.29.60	SSid135: RNR-MGM key: rnrlimmat1155	
WGM323-WLAN1-MGM Master	172.16.29.60	SSid1: WLAN-RNR key:[Admin PW] (hid.)	

WGM323-WLAN2-MGM	172.16.29.61	Cluster-Client – Cluster: WLAN-RNR
WGM323-WLAN3-MGM	172.16.29.62	Cluster-Client – Cluster: WLAN-RNR
Cam1-RNR	172.16.29.70	FCS-3065 LevelOne
Cam1-RNR Konfig	Auf der CAM ONVIF einschalten!!	
Cam1-RNR Recorder	http://172.16.29.15:5000/webman/3rdparty/SurveillanceStation/#	
DHCP Bereich	.80 - .99	

IP-Liste-iSCIS-A:

GateWay-DMZ (FireWall):
Switch-iSCSI-A NetGear XS708E
RS3614xs+ iSCIS-A-1
RS3614xs+ iSCIS-B-2
RS???-NAS-Backup
HP-DL380-iSCSI-A
HP-DL120-iSCSI1
DHCP Bereich

SCA.rnrglatt.ch – VLAN 137

172.16.30.1/24
im Management Netz
172.16.30.10-10G
172.16.30.11-10G
172.16.30.15-??
172.16.30.30-10G S/N: CZJ610SNB
172.16.30.40-10G
.80 - .99

IP-Liste-iSCIS-B:

GateWay-DMZ (FireWall):
Switch-iSCSI-B NetGear XS708E
RS3614xs+ iSCIS-B-1
RS3614xs+ iSCIS-A-2
RS???-NAS-Backup
HP-DL380-iSCSI-B
HP-DL120-iSCSI2
DHCP Bereich

SCB.rnrglatt.ch – VLAN 139

172.16.31.1/24
im Management Netz
172.16.31.10-10G
172.16.31.11-10G
172.16.31.15-??
172.16.31.31-10G
172.16.31.40-10G
.80 - .99

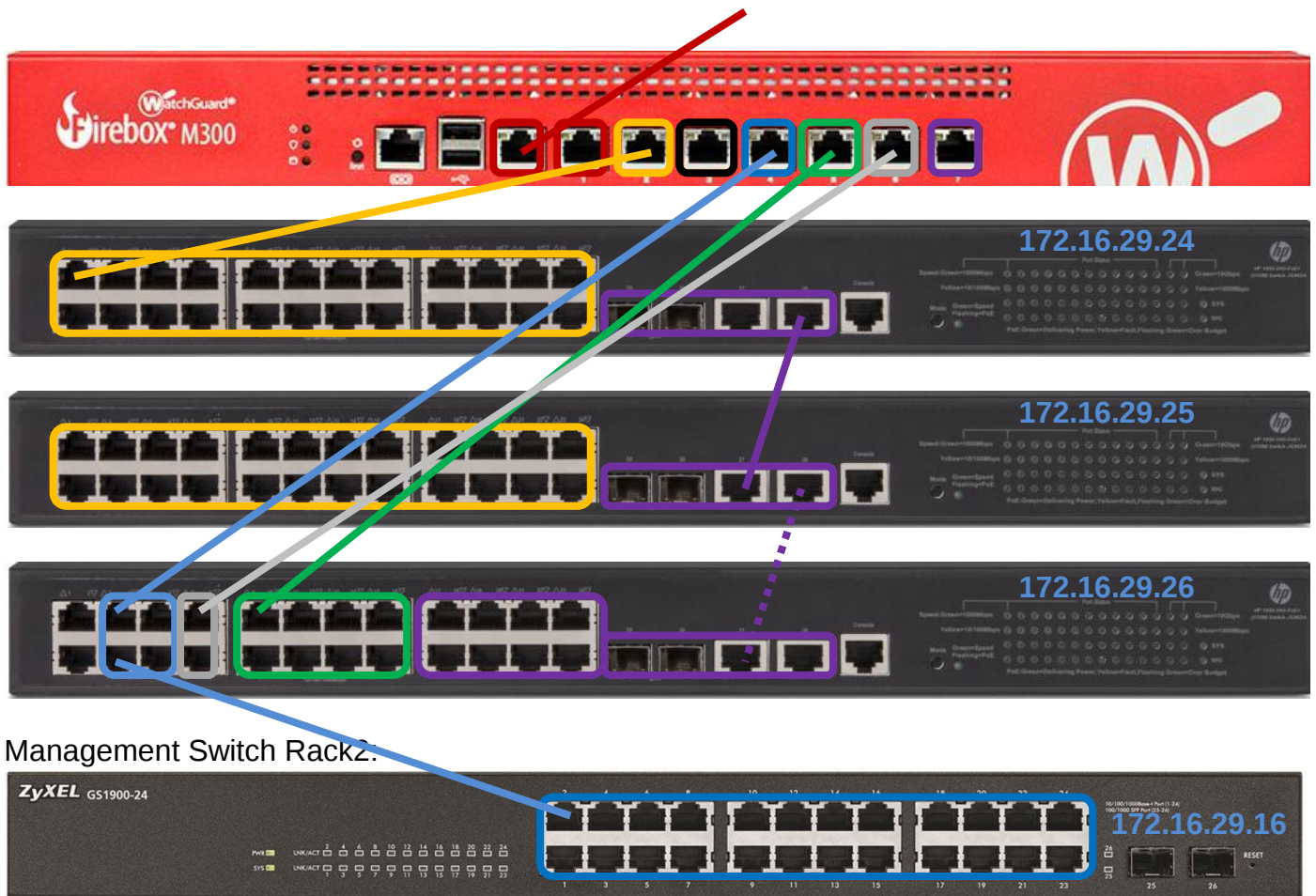
IP-Liste-VPN Side2Side:

GateWay-DMZ (FireWall):
[Switch-Barath](#)
[SNOM Telefon Barath](#)
DHCP Bereich
[WKS-RNR192](#)

VPN1 rnrglatt.ch – VLAN 140

192.168.140.1/24 (Fr. Barath, Kilchbergstr. 130, Zürich)
192.168.140.20 SG200-08 8-Port GigaBit
192.168.140.25 SNOM320 US.manu PW: [Manu kurz]
192.168.140..33 - .60
192.168.140.192 SN:6FN7KF2 On-site Garantie 3Jahre

VLAN Konfiguration der Ports



Management Switch Rack2:

Firewall

ETH0	WAN1	217.27.111.24/24	
ETH1	WAN2	option	
ETH2	LAN	192.168.131.1/24	VLAN-131
ETH3	DMZ	192.168.132.1/24	VLAN-132
ETH4	MGM	172.16.29.1/24	VLAN-136
ETH5	TEL	192.168.133.1/24	VLAN-133
ETH6	PUB	192.168.134.1/24	VLAN-134
ETH7	Trunk 802.1Q	-	802.1Q Trunk

iSCSI Store RS3617xs+ für 12 interne Disks (NAS) mit zweitem Chassis +12 Slots mögl.
Konfig: 8x4TB SATA mit RAID6 native 24TB BtrFS & Cache 4x1TB SSD mit RAID5 native 3TB

RS3617xs+ Disk Konfiguration

Disk1 4TB	Disk2 4TB	Disk3 4TB	Disk4 4TB
Disk5 4TB	Disk6 4TB	Disk7 4TB	Disk8 4TB
Disk9 1TB	Disk10 1TB	Disk11 1TB	Disk12 1TB

AE-Title Liste

AE-Title Liste :	Typ	IP:Port	Funktion
cscdrnrCD	?	192.168.131.139:????	CD-Roboter
cvnrnsrv01	?	192.168.131.24:????	Ext VueMotion/MyVue
cvnrnsrv02	?	192.168.131.25:????	Ext VueMotion/MyVue
cvnrnsrv03	?	192.168.131.26:????	Ext VueMotion/MyVue
rnr-ct01	?	192.168.131.141:4006	CT von GE
Pristina	?	192.168.131.140:4006	Mamo von GE
csprnrsrvFIR	Store	192.168.131.130:2104	PACS von CareStream
csprnrsrvLDR	QRU	192.168.131.130:2105	PACS von CareStream
csprnrsrvAR	QRU	192.168.131.130:2104	PACS von CareStream
csprnrsrvMM	QRU	192.168.131.130:2104	PACS von CareStream
csprnrsrvAM	QRU	192.168.131.130:2104	PACS von CareStream
csprnrsrvDDS	QRU	192.168.131.130:2104	PACS von CareStream
cpnrnsrv	HL7	192.168.131.130:10012	PACS zu RIS HL7 listener
cvnrnsrv01	?	192.168.131.133:????	VueMotion HIN von CareStr.
cvnrnsrv02	?	192.168.131.134:????	MyVue Intranet von CareStr
cvnrnsrv03	?	192.168.131.135:????	MyVue Extranet von CareStr
cscdrnr	?	192.168.131.139:2104	CD-Brenner
LOGIQE9	US	192.168.131.149:????	Ultraschall
GELUNAR	OT	192.168.131.146:????	Knochendichtemessgerät;

Webseite:

Webseite:

Registrar:

DNS:

<https://zuweiser.rnrglatt.ch>

<https://patient.rnrglatt.ch>

<https://viewmotion.rnrglatt.ch>

vpn.rnrglatt.ch

mail.rnrglatt.ch

mail.rnrglatt.ch

www.rnrglatt.ch

[ftp.rnrglatt.ch](ftp://ftp.rnrglatt.ch)

rnrglatt.ch

Hosting alt:

Hostpoint alt:

IP-Hostpoing alt:

IP-sqvps neu:

rnrglatt.ch

system-clinch

ns1.clinch.ch, ns2.clinch.ch

A 217.27.111.24 (SNAT> 192.168.131.135:443)

A 217.27.111.24 (SNAT> 192.168.131.135:443)

A 192.168.131.34

A 217.27.111.24

A 217.27.111.24

MX 217.27.111.24 (SNAT> 192.168.131.21:25)

A 37.60.238.134

A 37.60.238.134

A 37.60.238.134

Hostpoint.ch (Abo Hr. Berther)

login: rberther@mac.com PW: vplTz6NC

217.26.48.101 (Berther)

37.60.238.134 (Willam)

SSL-Zertifikat:

Registrar:

Zert-Stelle:

Produkt:

Code:

UserPortal:

Bestell-ID 10-2016:

Zertifikat-Organization:

*.rnrglatt.ch (WildCard Certificate)

system-clinch

GeoTrust

True BusinessID Wildcard

RSA-SHA256, DSA, SHA1-root

<https://products.geotrust.com/orders/orderinformation/authentication.do>

14280435

RNR GLATT AG

Zertifikat-Common Name:
E-Mail:

*.RNRGLATT.CH
support@nrnglatt.ch

MPC :

Abrechnungsnummer.:
Zertifikat 1.1. – 31.12.
Zertifikat Einfügen:
Zertifikat Einfügen Pfad:
Zertifikat Einfügen:
Zertifikat geht an:
Kontakt:
.

Mediport Communicator (192.168.131.34)

EAN7601002520249_mpg.keystore
Einlesen im Dezember (kann durch Clinch gem. werden)
Dienst MediData mediPort Stoppen
C:\mpcdata\config (altes file löschen und neues einfüg.)
Dienst MediData mediPort Starten
Ralph.Berther@RNRGlatt.ch
Support: 041 368 23 66 / support@medidata.ch
MediData AG, Platz 6 , 6039 Root D4

SMS-Service für RIS Medavis :
smstrade.de

Login:

Kontakt:

<http://www.smstrade.de/>

CM Telecom Germany GmbH
Mainfrankenpark 53, DE-97337 Dettelbach
US: Support@RNRGlatt.ch PW: MoJo2688
Handy Hr. Berther als Validierung 0041 79 239 9454
0049 351 4810 000 / Service@SMSTrade.de

HIN Client Empfang:

nrnglatt@hin.ch
OutLook Integration IMAP
TEST AutoReplay eMail:

PW: WirgehennachDavos ID: nrngla1
IMAP=127.0.0.1:5020 & SMTP=127.0.0.1:5018
testmail@hin.ch

Scanner(s)

Name:
LoginDaten:
Pfad:
SCAN:
Präfix:

Server-P2XX
US:rrn\P200 PW: FoLLiWeR22
\\192.168.131.20\Daten\Scan\P2XX
PDF, s/w, 300DPI
P2XX

Email Adressen Exchange

maren.michael@nrnglatt.ch
krisztina.barath@nrnglatt.ch
norbert.stauder@nrnglatt.ch
susanne.gross@nrnglatt.ch
ralph.berther@nrnglatt.ch
info@nrnglatt.ch
webmaster@nrnglatt.ch
Support@nrnglatt.ch
root@nrnglatt.ch

> Weiterl.: maren.michael@glattnet.ch PW: MaMi5198
> Weiterl.: krisztinabarath@yahoo.com PW: KrBa2651
> Weiterl.: norbert.stauder@bluewin.ch PW: NoSt9870
> Weiterl.: susanne-gross@hotmail.comPW: SuGr5514
> Weiterl.: rberther@mac.com : PW: RaBe5684
> Weiterl.: rberther@mac.com : PW: RaBe5684
> Weiterleitung marion@willamcommunications.com
> Weiterleitung Info@Clinch.ch
> Weiterleitung ralph.berther@nrnglatt.ch

Server Anmeldung:

admin	PW: SpiN*1312	System Administrator	
mamich	PW: MaMi5198	Maren Michael	Maren.Michael@RNRGlatt.ch
krbara	PW: KrBa2651	Krisztina Barath	Krisztina.Barath@RNRGlatt.ch
nostau	PW: NoSt9870	Norbert Stauder	Norbert.Stauder@rnrglatt.ch
sugros	PW: SuGr5514	Susanne Gross	Susanne.Gross@RNRGlatt.ch
rabert	PW: RaBe5684	Ralph Berther	Ralph.Berther@RNRGlatt.ch
elbala	PW: *****	Elif Balaban	Elif.Balaban@RNRGlatt.ch
gebrun	PW: *****	Genevieve Brunner	Genevieve.Brunner@RNRGlatt.ch
vebusi	PW: Busi\$Busi1	Vesna Busija	Vesna.Busija@RNRGlatt.ch
nakamm	PW: *****	Nadja Kammradt	Nadja.Kammradt@RNRGlatt.ch
luott	PW: LuoT6132	Luana Ott	Luana.Ott@RNRGlatt.ch
alsche	PW: ALsch1255	Alessia Schenkel	Alessia.Schenkel@RNRGlatt.ch
kaschm	PW: KaSc1288	Karen Schmidli	Karen.Schmidli@RNRGlatt.ch
brtrud	PW: *****	Brigitte Trudel	Brigitte.Trudel@RNRGlatt.ch
kewenk	PW: Ke-Wenk11*	Kerstin Wenker	Kerstin.Wenker@RNRGlatt.ch
mtra	PW: RaDio12	MTRA	??
support	PW: SpiN*1312	Supporter	Support@RNRGlatt.ch
info	PW: iNSoFT12	Zusatz Konto Outlook	Info@RNRGlatt.ch
-		WebMaster	WebMaster@RNRGlatt.ch
		Weiterleitung an	marion@willamcommunications.com
prakti	PW: PrTi9128	Praktikant- in	Praktikant@RNRGlatt.ch
P200	PW: FoLLiWeR22	Scan2Folder-P200	\\SRV1-RNR\Daten\Scan\P200
P201	PW: FoLLiWeR22	Scan2Folder-P201	\\SRV1-RNR\Daten\Scan\P201
P202	PW: FoLLiWeR22	Scan2Folder-P202	\\SRV1-RNR\Daten\Scan\P202
P203	PW: FoLLiWeR22	Scan2Folder-P203	\\SRV1-RNR\Daten\Scan\P203
Medavisadmin	PW: SpiN*1312	Medavisadmin	Admin Medavis
Smserviceuser	PW: secret\$2	Smserviceuser	Spracherkennung Medavis
OutLook WebAccess (Inter/VPN):		https://192.168.131.21/owa	
OutLook WebAccess (Inter/VPN):		US: rnr[Anmeldename]	PW:

Berechtigungen Zugriff Server: (\\SRV1-RNR\Daten)

Ordner name	Berechtigungen	Beschreibung
Buchhaltung	GL	
Personal	GL	
InstitutsLeitung	GL	
Administration	GL	
Dienstpläne	Office	
Ärzte	Office	
Scan	Scanner	PDFs vom Scanner
Arbeitssicherheit	Office-Lesen, GL	
Informatik	Office	
Sekretariat	Office	
Materialwirtschaft	Office	

MTRA	Office	
Technik	Office	
Temp	Alle	Inhalt wird Zyklisch gelöscht

Fest in der Decke verdrahtete und montierte UKV Anschlüsse und Geräte:

RJ45 P013	CAM	Empfang
RJ45 P014	IR1 (Alarm)	Empfang
RJ45 P035	WLAN1	Empfang
RJ45 P050	WLAN2	Gang hinter Empfang Mamo
RJ45 P056	Horn	Warten hinter Empfang Mamo
RJ45 P064	DECT1	Vor Server Raum (nicht inst!!)
RJ45 P065	DECT2	Vor Server Raum (nicht inst!!)
RJ45 P082	WLAN3	MRI-Wartebereich
RJ45 P083	IR2 (Alarm)	MRI-Wartebereich
RJ45 P088	IR3 (Alarm)	MRI
RJ45 P089	IR4 (Alarm)	MRI

Alarmanlage im Rack:

Alarmanlage	RJ45	Verkabelung (Sensore/Aktoren):
RJ45 pin 1+2	+12V-DC	beide Leiter zusammen
RJ45 pin 7+8	GND-DC	beide Leiter zusammen
RJ45 pin 4/5	Alarm	Alarm Kontakt öffener
RJ45 pin 3/6	Sabotage	Sabotage Kontakt öffener

Backup Konzept und Verlauf

Replikation1 Server1 auf Server2	Sa. 18:00 – So. 23:50 RIS1&2, ViewMotion1-3, ESX-Admin, MediPort SRV1 (Data), SRV2 (Exchange), SRV3 (ADS) BrainReader, H-NET +PACS (geht noch nicht)
Bakup1 (Alles nach NAS) OK	Mo. 20:00 - Do. 23:50 RIS1&2 (CHWLN01R01) & (CHWLN01R01) SRV1 (Data), SRV2 (Exchange), SRV3 (ADS) MediPort, , ViewMotion1-3, ESX-Admin BrainReader, H-NET, PACS (komprimiert!)
Bakup2 NEU (Alles nach USB)	Mo. 20:00 - Do. 23:50 RIS1&2 (CHWLN01R01) & (CHWLN01R01) SRV1 (Data), SRV2 (Exchange), SRV3 (ADS) MediPort, , ViewMotion1-3, ESX-Admin BrainReader, H-NET, PACS (komprimiert!)
Replikation1 NEU	Di.-Fr. 20:00 - ??.??

SRV1 (Data), SRV2 (Exchange)
RIS1&2 (CHWLN01R01) & (CHWLN01R01)

Replikation2 NEU (Statische SRVs)

Sa. 20:00 - ??.??
ViewMotion1-3, , SRV3 (ADS), ESX-Admin, MediPort
BrainReader, H-NET

Fehlerbehebung:

RIS (Medavis)

Im Linken Server Rack:

► ***RIS Meldet beim Start Lizenzfehler***
USB Stick abziehen und wieder einstecken

RIS restart:

RIS Shut Down:

RIS Start:

► ***RIS Server Restart***
Erst COM-Server, dann DB-Server.
Erst DB-Server, dann COM-Server.

Internes Telefonverzeichnis

Telefon Standort / Mitarbeiter	Ext. Nummer	DIR	Intern	Typ	Dez. 2016
RNR Glatt Hauptnummer	044 532 3232		Info@RNRGlatt.ch	Team	
RNR Glatt FAX	044 532 3233		Info@RNRGlatt.ch	FAX	
Team	044 532 3232		**50 Empfang1+2	Festnetz	ISDN 1+2
Team	044 532 3232		**51 Empfang1	Festnetz	ISDN1
Team	044 532 3232		**52 Empfang2	Festnetz	ISDN2
Sekretariat	044 532 3232		**610 Sekretariat	DECT Funk	
Dr. Berther	044 532 3225		**611 Dr. Berther	DECT Funk	Verzöger3232
Dr. Stauder	044 532 3227		**612 Dr. Stauder	DECT Funk	Verzöger3232
Dr. Barath	044 532 3226		**613 Dr. Barath	DECT Funk	Verzöger3232
Dr. Michael	044 532 3224		**614 Dr. Michael	DECT Funk	Verzöger3232
MTRA-Roentgen	044 532 3223		**615 MTRA	DECT Funk	Verzöger3232
Aerzte Ruf (vom Empfang / DECT)	044 532 3231		**777	DECT Funk	Aerzte
Empfang von Feststationen	044 532 3232		1 (Schnellwahl)	Empfang	Empfang 1&2
MTRA von Feststationen	044 532 3223		2 (Schnellwahl)	DECT Funk	MTRA
Aerzte Notruf von Feststationen	044 532 3231		7 (Schnellwahl)	DECT Funk	Aerzte
Dr. Barath (Home Office)	044 532 3221		**721	Feststation	Home Office
Röntgen	044 532 3228		**728	Feststation	Cisco 7910G
MRI	044 532 3229		**729	Feststation	Cisco 7910G
Arzt1	044 532 3230		**730	Feststation	Cisco 7910G
Sekretariat1	044 532 3234		**734	Feststation	Cisco 7910G
Sekretariat2	044 532 3235		**735	Feststation	Cisco 7910G
Arzt2	044 532 3236		**736	Feststation	Cisco 7910G
Arzt3	044 532 3237		**737	Feststation	Cisco 7910G
CT	044 532 3238		**738	Feststation	Cisco 7910G
Anrufbeantworter NACHT	intern		**600	Sofort NACHT	max 5 Beant.
Ein: Mo-Fr. 00:00-07:00 20:00-24:00	+Sa. 00:00-08:00 14:00-24:00			+So. 00:00-24:00	
Anruf vom Beantworter holen	intern		*09	Wenn wer am aufsprechen ist	
An alle Telefone (Empfang & Funk)	intern		**9		
Gespräch unterbrechen rückfrage	intern/extern		R	Empfang & Handy	
Gespräch Übergeben	intern/extern		R4	oder via Menu Handy	
Gespräch Konferenz	intern/extern		R3	oder via Menu Handy	
Rufumleitung sofort	alle>extern		*21*ZielNr*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Rufumleitung verzögert	alle>extern		*61*ZielNr*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Rufumleitung bei Besetzt	alle>extern		*67*ZielNr*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Rufumleitung sofort beenden	extern		*21*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Rufumleitung verzögert beenden	extern		*61*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Rufumleitung bei Besetzt beenden	extern		*67*#	ACHTUNG eigene Nummer	
Umleiten der Hauptnummer	8903079xxxxyyzz			permanent	
Umleitung Status anfragen	8805		**705		
Umleitung aufheben	8804		**704		
Umleiten Hauptnum.> R.Berther	89030792399454		**732	permanent	
Berther Ralph Mobile	079 239 9454		**754	extern Mobile	

Barath Eva Home	044 273 7646	**746	extern Privat
EDV Support SYSTEM-CLINCH	044 532 2222	**700	052 366 2222
TVA Tasten voll durchschalten		*#	DTMF umgehen
.....			

RNR-Glatt VM-Server Konfig Liste

ADS & FileServer

Name: SRV1-RNR
O/S: Win2012R2,
Cores: 2
Drive_C: 280GB,
VNC:

System-Clinch

IP: 192.168.131.20
RAM: 12GB
VolName: System
217.27.111.24:5920

Domain: RNR.dom
JNMBW-YW64V-WFCWJ-8YD67-CYRR6 (1)
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

Exchange

Name: SRV2-RNR
O/S: Win2012R2,
Cores: 2
Drive_C: 160GB,
VNC:

System-Clinch

IP: 192.168.131.21
RAM: 16GB
VolName: System
217.27.111.24:5921

Domain: RNR.dom
3HNVF-VG692-F8CVM-WPXX2-FX7JT (2)
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

ADS Backup

Name: SRV3-RNR
O/S: Win2012R2,
Cores: 2
Drive_C: 80GB,
VNC:

System-Clinch

IP: 192.168.131.22
RAM: 8GB
VolName: System
217.27.111.24:5922

Domain: RNR.dom
JNMBW-YW64V-WFCWJ-8YD67-CYRR6 (1)
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

ESXi-Admin-A:

Name: SRV4-RNR
O/S: Win10,
Cores: 2
Drive_C: 80GB,
VNC:

System-Clinch

IP: 192.168.131.23
RAM: 8GB
VolName: System
217.27.111.24:5923

Domain: Workgroup
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx (5)
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

ESXi-Admin-B:

Name: SRV5-RNR
O/S: Win10,
Cores: 2
Drive_C: 80GB,
VNC:

System-Clinch

IP: 192.168.131.24
RAM: 8GB
VolName: System
217.27.111.24:5924

Domain: Workgroup
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx (5)
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

RIS-Datenbank

Name: CHWLN01R01
O/S: Win2012R2-Engl.
Cores: 6
Drive_C: 100GB,
Drive_D: 200GB,
Drive_E: 700GB,
User: Medavisadmin
User: Smserviceuser
LogMeIn Medavis

Medavis (O/S Lizenz via Clinch)

IP: 192.168.131.26
RAM: 16GB
VolName: SYSTEM
VolName: PROG
VolName: DATA
Admin User für medavis
für die Spracherkennung
https://secure.logmein.com/i?
l=de&c=00_vlasp0jdpdixn9tearhojdlx2okrrr81tf7o4

Domain: RNR / Workgroup ??
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx (3)
Thick-Provision Lazy
Thin-Provision
Thin-Provision
PW: Spi*****
PW: Sm1234

VNC: 217.27.111.24:5926 PW: Spi*****

RIS-Kommunikation

Name: CHWLN01R02
O/S: Win2012R2-Engl.
Cores: 6
Drive_C: 100GB,
Drive_D: 200GB,
Drive_E: 700GB,
User: Medavisadmin
User: Smserviceuser
AET: CHWLN01R02
LogMeIn Medavis

Medavis (O/S Lizenz via Clinch)

IP: 192.168.131.27
RAM: 16GB
VolName: SYSTEM
VolName: PROG
VolName: DATA
Admin User für medavis
für die Spracherkennung
Port: 4114
[https://secure.logmein.com/i?
l=de&c=00_vlaspojdpxn9tearhojdlx2okrrr81tf7o4](https://secure.logmein.com/i?l=de&c=00_vlaspojdpxn9tearhojdlx2okrrr81tf7o4)
Domain: RNR / Workgroup ??
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (3)
Thick-Provision Lazy
Thin-Provision
Thin-Provision
PW: Spi*****
PW: Sm1234

VNC: 217.27.111.24:5927 PW: Spi*****

PACS

Name: cprnrsrv
O/S: Win2012R2-Engl.
Cores: 4
Drive_C: 100GB
Drive_E: 100GB
Drive_F: 300GB
Drive_G: 500GB
Drive_H: 6'000GB
Drive_I: 6'000GB
User: carestream
VNC:

CareStream

IP: 192.168.131.30
RAM: 16GB
VolName: OS
VolName: Service
VolName: DataBase
VolName: Backup
VolName: Images01
VolName: 2ndTier
als genereller Admin
Domain: ??
3HNVF-VG692-F8CVM-WPXX2-FX7JT (2)
Thick-Provision Lazy
Thin-Provision 1/3
Thin-Provision 2/3
Thin-Provision 3/3
Thin-Provision 4TB & 2TB
Thin-Provision 4TB & 2TB
PW: Ko*****
PW: ko*****

>> Wird neu von System-Clinch gemacht, verrechnen

MPC-Kommunikation

Name: MPC-RNR
O/S: Win7pro-DE .
Cores: 2
Drive_C: 50GB,
VNC:
Support:

MediData (O/S Lizenz via Clinch)

IP: 192.168.131.34
RAM: 4GB
VolName: SYSTEM
217.27.111.24:5934
[http://www.pcvisit.de/fileadmin/software/
/pcvisit_Support_10_Gast.exe](http://www.pcvisit.de/fileadmin/software/pcvisit_Support_10_Gast.exe)
Domain: Workgroup
PKWXF-DGFMV-R74GW-BRRGX-RCXWW
Thick-Provision Lazy
PW: Spi*****

Brainreader

Name: Brainreader
O/S: Win2012R2-Engl.
Cores: 2
Drive_C: 250GB
Applikation Brainreader
VNC:

www.brainreader.net

IP: 192.168.131.35
RAM: 8GB
VolName: SYSTEM
lisbeth@brainreader.net
217.27.111.24:5935
Location: Main
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (6)
Thick-Provision Lazy
Lisbeth Kattenhoj, 0045 30 387 388
PW: brain

H-NET

Name: H-NET
O/S: Win2012R2-Engl.
Cores: 2

www.swisscom.ch/health

IP: 192.168.131.36
RAM: 8GB
3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (7)

Drive_C:	200GB	VolName:	SYSTEM	Thick-Provision	Lazy
Applikation	H-NET	Swisscom Health AG		058 223 0792 (079 215 6436)	
Applikation	H-NET	www.swisscom.ch/health		martin.goeldi@swisscom.com	
Applikation	H-NET	US: Admin PW: Admin		US: rnr PW: rnr2016	
VNC:		217.27.111.24:5936		PW: Spi*****	

Vuemotion1

Name: cvrnrsrv01
 O/S: Win2012R2-Engl.
 Cores: 4
 Drive_C: 100GB
 Drive_E: 50GB
 Drive_F: 10GB
 VNC:

CareStream

IP: 192.168.131.133
 RAM: 8GB
 VolName: OS
 VolName: Service
 VolName: Cache
 217.27.111.24:5944
 Location: DMZ
 3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (6)
 Thick-Provision Lazy 1/3
 Thick-Provision Lazy 2/3
 Thick-Provision Lazy 3/3
 PW: Spi*****

Vuemotion2

Name: cvrnrsrv02
 O/S: Win2012R2-Engl.
 Cores: 4
 Drive_C: 100GB
 Drive_E: 50GB
 Drive_F: 10GB
 VNC:

CareStream

IP: 192.168.131.134
 RAM: 8GB
 VolName: OS
 VolName: Service
 VolName: Cache
 217.27.111.24:5945
 Location: DMZ
 3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (6)
 Thick-Provision Lazy 1/3
 Thick-Provision Lazy 2/3
 Thick-Provision Lazy 3/3
 PW: Spi*****

Vuemotion3

Name: cvrnrsrv03
 O/S: Win2012R2-Engl.
 Cores: 4
 Drive_C: 100GB
 Drive_E: 50GB
 Drive_F: 10GB
 VNC:

CareStream

IP: 192.168.131.135
 RAM: 8GB
 VolName: OS
 VolName: Service
 VolName: Cache
 217.27.111.24:5946
 Location: DMZ
 3HNVF-xxxxx- xxxxx- xxxxx- xxxxx (6)
 Thick-Provision Lazy 1/3
 Thick-Provision Lazy 2/3
 Thick-Provision Lazy 3/3
 PW: Spi*****

Vituell / Physisch	VM-Assaignd	Physical (Host)	Ratio	Result
Total VM Cores:	36-Core	20-Core	1.8 : 1.0	<2 OK
Total VM Memory:	116GB	128G	0.9 : 1.0	<2 OK
Total VM Disk:	4.1TB + 2x6TB	6.0TB + 2x6TB	0.7 : 1.0	<1 OK

NAS/SAN Cluster Aufbau: 2 Systeme à 12Slots im HA Betrieb
 Storage: 8x3.64TB Disks im RAID6 (=22TB) mit BTRFS
 File System: BTRFS (sicherer als ext4) mit iSCSI als Files (No Block)
 Cache: 4x1TB SSD im RAID5 (=3TB) Cache (22:3, 3TB HOT-DATA)
 IOPS: 10'000 bis 100'000 je anch Last art

RAID Aufbau (Minimum1):				10k
2x300GB SAS3 15k	RAID1	300GB	ESX-Boot evirement	200IOPS
10x1200GB SAS3 10k	RAID50	4800GB	VM-Images	962IOPS
6x1200GB SAS3 10k	RAID5	6000GB	PACS	420IOPS

4x2000GB SAS3 7k2 22 Disk	RAID5	6000GB 17TB	PACS-Backup	170IOPS
------------------------------	-------	----------------	-------------	---------

RAID Aufbau (Minimum2): 9k

2x240GB SSD	RAID1	240GB	ESX-Boot evirement	10k IOPS
16x1200GB SAS3 10k 18 Disk	RAID5+SP	16.8TB 17TB	VM-Images & PACS	986 IOPS

RAID Aufbau (Middle1): 12k

2x300GB SAS3 15k	RAID1	300GB	ESX-Boot evirement	200IOPS
20x1200GB SAS3 10k	RAID50	10800GB	VM-Images + PACS	1900IOPS
4x2000GB SAS3 7k2 26 Disk	RAID5	6000GB 17TB	PACS-Backup	170IOPS

RAID Aufbau (Middle2): 18k

2x240GB SSD	RAID1	240GB	ESX-Boot evirement	10k IOPS
19x600GB SAS3 15k	RAID50	4800GB	VM-Images	3000IOPS
11x600GB SAS3 15k	RAID5	6000GB	PACS	1250IOPS
6x1200GB SAS3 10k 39 Disk	RAID5	6000GB 17TB	PACS-Backup	420IOPS

RAID Aufbau (Max / SAS): 16k

2x240GB SSD	RAID1	240GB	ESX-Boot evirement	10k IOPS
30x1200GB SAS3 10k 32 Disk	RAID50	16.8TB 17TB	VM-Images & PACS	3080IOPS

HP MSA 2040 SAN Array 24x1.2TB Bundle 28.8TB M0T00A 24k

HP MSA 2040 SAN Array 24x0.9TB Bundle 21.6TB M0S99A 19k

HP MSA 2040 SAN Array 24x0.6TB Bundle 14.4TB M0S99A 16k

2x240GB SSD	RAID1	240GB	ESX-Boot evirement	10k IOPS
24x1200GB SAS3 10k 32 Disk	2xiSCSI	28.8TB 17TB	VM-Images & PACS	82/30kIOPS

Liste der Netzwerkgeräte:

IP-Adresse:	NAME	VLAN	Ort	Gerät	Mitarbeiter
192.168.135.DHCP	RNR01	SSL	ZH-Home	HP-NB17"	Susanne Gross
	RNR01			HP ProoBok 470G3 P5R17, SN 5CD6118YCP	
	RNR01			Garantie 3 Jahre OnSide 1.8.2016 – 30.07.2019	
	RNR01			Office 2016 H&B, Login: RNR01@outlook.com	
	RNR01			Office 2016 H&B, PW: RNR*01**	
	RNR01			Office KEY: 87CJQ-NTXYQ-K23QW-94CMP-HH6JQ	

Installationsanleitung Clients (STICHWORTE)

Client Installation Windows:

IE 11 alles testen

Startseite www.rnrglatt.ch

Suchmaschine google

Office einrichten Standard Installation

auf den Desktop legen : Internet Explorer WinWord, Excel, PowerPoint, Outlook

Kurze Namen: Internet, WinWord, Excel, PowerPoint, Outlook

Startseite weg bei Winword, Excel, PowerPoint

Speicher Laufwerk anpassen auf I: Winword, Excel, PowerPoint

Datei -> Optionen -> E-Mail > zu "Antworten und Weiterleitung" >

den Haken bei "Antworten und Weiterleitungen in einem neuen Fenster öffnen" setzen

Adobe Acrobat installieren

VNC installieren mit Schlüsseln RNR

VNC Passwort aktivieren mit Spi*****

Firewall regel erstellen Name: VNC5900, Port: TCP5900

Firewall regel erstellen Name: ICMP-OK, Port: ICMPv4

VNC Desktop Icon Löschen

Desktop Hintergrund auf blau einfarbig

GE AW-Client Installation:

<http://192.168.131.148> (IP wurde ev gewechselt ??)

Download Link oben Rechts (Windows)

Desktop Link belassen

Einmalig Einloggen US: service PW: Geiaw&08

RIS Medavis:

Software ab dem RIS Server laden: <http://chwl01r01/mad-web/>

Knopf [Get medavis Agent] > Ausführen > Installieren

Server URL <http://CHWLN01R01/mad-web/>

Server name CHWLN01R

C:\Medavis

Im Agent folgendes auswählen und installieren

Medavis RIS

Medavis Statistics

SpeechMagic Configuration

Localisation de_CH

Workstation Setup Spracherkennung SpeechMike

1. smserviceuser als local admin eintragen

2. Install (als Admin Ausführen!!): <http://chwl01r01/smshare/WsSetup/Setup.exe>

Anmeldenamen: rnr\smserviceuser

Password: secret\$2

Auf den WKS: (für das PACS)

<http://192.168.131.130/masterview/mv.jsp>

VPN Side2Side Konfig

VPN Heimarbeitsplatz: (Krisztina Barath)

VPN Barath (Support: System-Clinch)

Phase1

Name: Krisztina Barath
Pre-Shared Key: SpiN*1312
Local-GW (RNR): 217.27.111.24
Remote-GW (VDSL): 62.12.144.135
VPN Type: Side2Side UDP (500)

Phase1: ISAKMP
Phase1-Version: IKEv1
Phase1-Mode: Main
Phase1-NAT Trav: No
Phase1-Keep-ali: No
Phase1-DPD: 20 Sec / 5 retray
Phase1-Hash: AES256
Phase1-Encrypt: SHA256
Phase1-DH-Group: DH-Group2
Phase1-Key-Life: 86400sec. (24h)
Phase1-TunAuth: By IP
Phase1-TunAuth: IP: 195.177.212.154

Phase2: IPSec
Phase2-Mode: Tunnel-Mode
Phase2-local: 192.168.131.0/24
Phase2-remote: 192.168.140.0/24
Phase2-PFS: OFF
Phase2-Type: ESP
Phase2-Auth: SHA256
Phase2-Encrypt: AES256
Phase2-SA-Life: 3600 (1h)

VPN GE

VPN GE (Support: Mathur, Bhavya - bhavya.mathur@ge.com)

Phase1

Name: GE-Healthcare
Pre-Shared Key: CJq60_#@I4Vx_28P#1759_9dJV023-
Local-GW (RNR): 217.27.111.24
Remote-GW (GE): 195.177.212.154
VPN Type: Side2Side UDP (500)

Phase1: ISAKMP
Phase1-Version: IKEv1
Phase1-Mode: Main
Phase1-NAT Trav: No
Phase1-Keep-ali: No
Phase1-DPD: 20 Sec / 5 retray
Phase1-Hash: AES256
Phase1-Encrypt: SHA256

```
Phase1-DH-Group:    DH-Group2
Phase1-Key-Life:    86400sec. (24h)
Phase1-TunAuth:    By IP
Phase1-TunAuth:    IP: 195.177.212.154

Phase2:            IPSec
Phase2-Mode:       Tunnel-Mode
Phase2-local:      192.168.131.128/26 (we must use a part of the space)
                  192.168.131.0/26 is Used by a othe GE Customer
Phase2-remote:     150.2.0.0/16
Phase2-PFS:        OFF
Phase2-Type:       ESP
Phase2-Auth:       SHA256
Phase2-Encrypt:    AES256
Phase2-SA-Life:    3600 (1h)
```

VPN HIN ACS: (hin.ch)

```
VPN HIN ACS          (Support: HIN.ch)

Phase1
Name:                HIN-ACS
Pre-Shared Key:      SoLDby*12asSEEN
Local-GW (RNR):      217.27.111.24
Remote-GW (HIN):     193.247.208.90
VPN Type:            Side2Side UDP (500)

Phase1:              ISAKMP
Phase1-Version:      IKEv2
Phase1-Mode:         Main
Phase1-NAT Trav:     YES 20 Sek.
Phase1-Keep-ali:     No
Phase1-DPD:          20 Sec / 5 retray
Phase1-Hash:         AES256
Phase1-Encrypt:      SHA384
Phase1-DH-Group:     DH-Group20
Phase1-Key-Life:     86400sec. (24h)
Phase1-TunAuth:      By IP
Phase1-TunAuth:      IP: 193.247.208.90

Phase2:              IPSec
Phase2-Mode:         Tunnel-Mode
Phase2-local:        192.168.131.0/24
Phase2-remote:       193.247.210.0/24
Phase2-PFS:          DH-Grp20
Phase2-Type:         ESP
Phase2-Auth:         SHA1
Phase2-Encrypt:      AES256
Phase2-SA-Life:      3600 (1h)
```

iPhone VPN Exchange Konfig

iPhone Config: (Ab iOS V6.0)

VPN: Watchguard gem. Anleitung Watchguard-Mobile-VPN-IPSec-iOS.pdf

Info: VPN stoppt bei Sperren nach einer Minute!!

VPN: Cisco (iPhone integrierte Software)

VPN: Cisco (iPhone integrierte Software)

Server: vpn.rnrglatt.ch (ext Adr VPN)

Account: 079XXXXXXX (User)

Kennwort: ***** (User)

Gruppenna. iPhone (VPN)

Shared Secr SpiNSpiN (VPN)

Mail: Mail Konfig im iPhone

eMail: vorname.nachname@rnrglatt.ch

Server: 192.168.131.21

Domain: [Leerlassen]

Benutzer: [PC Anmelde Name im Büro] (zwei Zeich. Vorn. & 4 Nachn.)

Kennwort: [PC Anmelde Passwort im Büro]

Beschreibung [Vorname Name] (frei Wählbar)

SSL: nein

Datenabglei: manuell (zu finden im Datenabgleich)

Info: Wenn das iPhone in den Stromsparmodus (automatische Bildschirm Sperre) geht, so wird der VPN unterbrochen. D.h. wenn immer das iPhone reaktiviert wird muss der VPN gestartet werden. (Das Passwort ist hinterlegt und muss nicht jedes Mal eingegeben werden)
Ab. iOS 8.1 und ab iPhone 5S läuft das VPN wie es scheint auch im Hintergrund

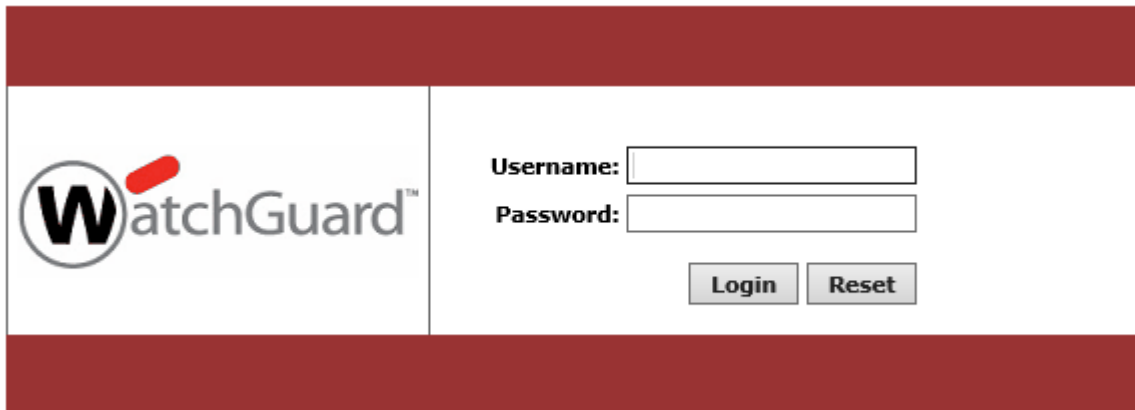
Info2: VPN benötigt bis zu 30% mehr Akku Leistung (geringere Akku Laufzeit)

SSL-VPN Konfig – Heimzugriff für PC und für MAC

SSL-VPN Client installieren

Im Webbrowser folgenden Link eingeben: <https://vpn.rnrglatt.ch:444/sslvpn.html>

Eingabe der login Daten (gleich wie die PC Anmeldung im Büro:



The image shows the WatchGuard login page. On the left is the WatchGuard logo. On the right, there are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below these fields are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

Download und installieren des SSL-VPN Clients für PC oben oder für MAC



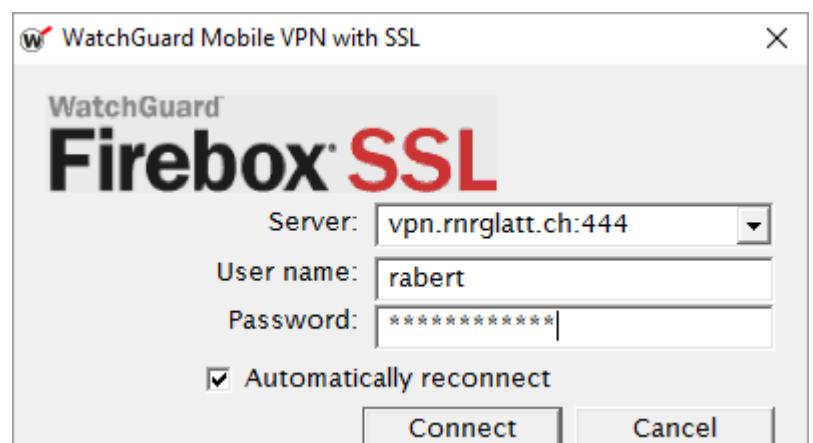
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://vpn.rnrglatt.ch:444/sslvpn.html>. The page features the WatchGuard logo and a red banner that says 'Fireware XTM'. Below the banner, there is a section titled 'Items available to download'. This section contains two download options:

- Mobile VPN with SSL client software for Windows**: Use this client to make a secure VPN connection to the company network from a Windows computer. A 'Download' button is provided.
- Mobile VPN with SSL client software for Mac**: Use this client to make a secure VPN connection to the company network from a Mac computer. A 'Download' button is provided.

Wenn der SSL-VPN Client gestartet wird geben Sie oben die Adresse von RNR Glatt an, so wie Ihren Anmeldenamen und Passwort wie bei der PC Anmeldung im Büro.

Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt das grüne (W) in der Fusszeile, dass Sie mit RNR verbunden sind.

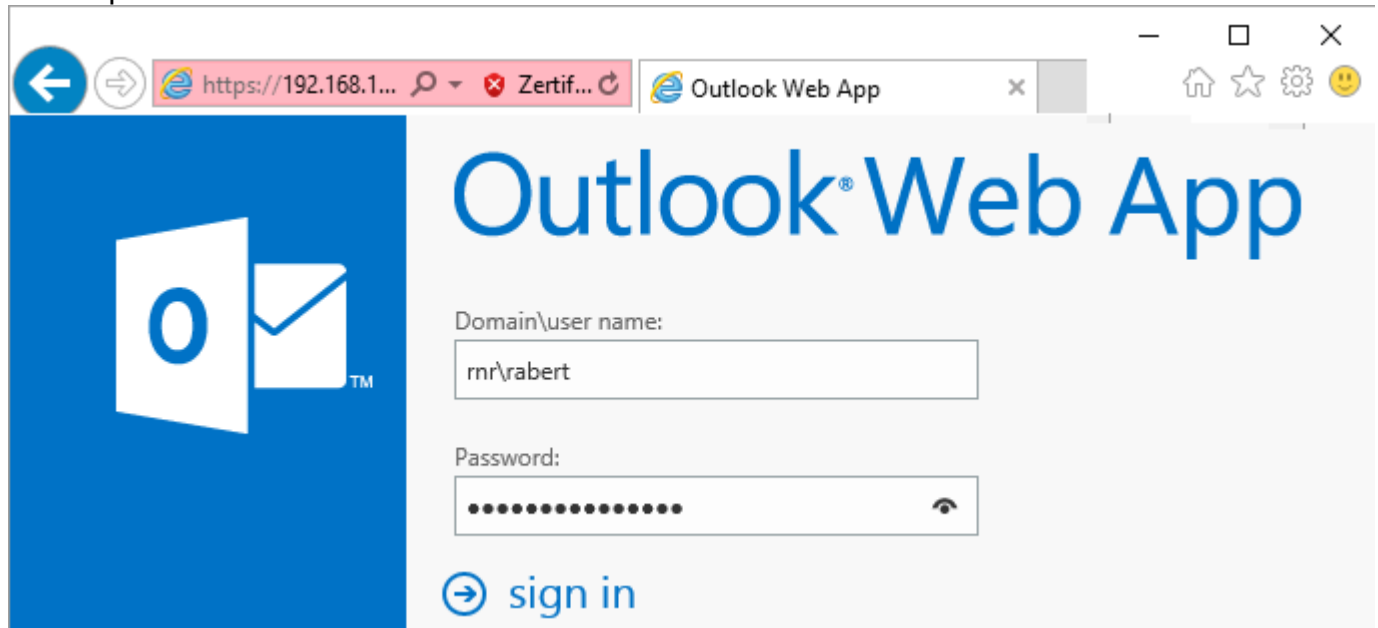
Solange das VPN aktiv ist haben Sie Zugriff auf alle Systeme des Büro inkl. aller Server und Services.



The image shows the WatchGuard Mobile VPN with SSL client window. It has a title bar that says 'WatchGuard Mobile VPN with SSL'. The main area displays the WatchGuard logo and 'Firebox SSL'. There are three input fields: 'Server:' with a dropdown menu showing 'vpn.rnrglatt.ch:444', 'User name:' with the text 'rabert', and 'Password:' with a masked field '*****'. Below these fields is a checkbox labeled 'Automatically reconnect' which is checked. At the bottom right are two buttons: 'Connect' and 'Cancel'.

Zugriff auf den Exchange Server (Email und Kalender) SSL-VPN Verbindung erforderlich

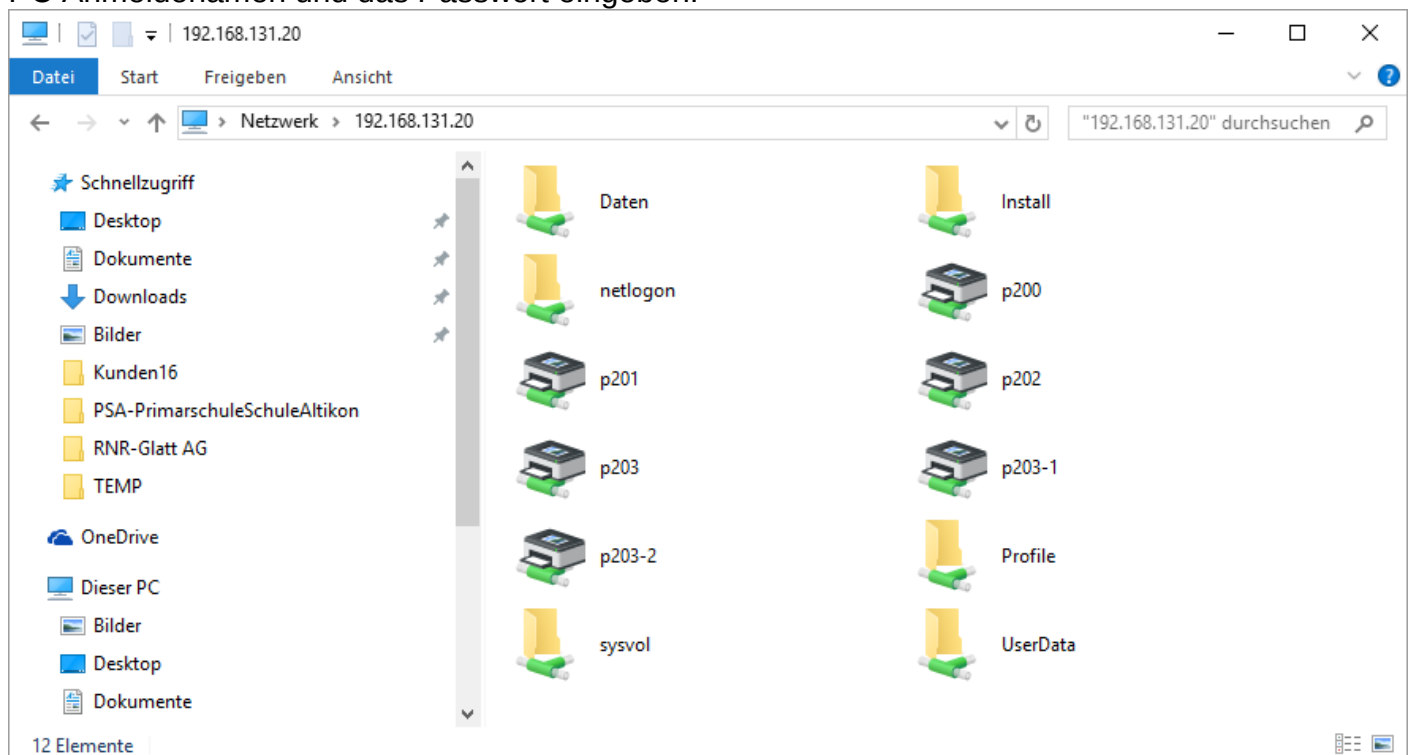
Im Webbrowser folgenden Link eingeben: <https://192.168.131.21/owa> . Den Link speichern Sie bitte im Browser unter Favoritten und kopieren diesen und platzieren diesen auch auf dem Desktop



im ersten Feld (Domäne\Benutzername), z.B. rnr\rabert, und das Anmeldepasswort vom PC Büro

Zugriff auf die Daten von RNR - SSL-VPN Verbindung erforderlich

Im Datei Explorer folgenden Link eingeben: <\\192.168.131.20> und dann bei der Anmeldung den PC Anmeldenamen und das Passwort eingeben.



Den Link speichern Sie auf dem Desktop.

Wenn Sie ein Laufwerk z.B. I: möchten, so kann mit der rechten Maustaste auf den Ordner Daten geklickt werden und dann Netzlaufwerk verbinden. Durch einen Doppelklick auf den Drucker wird dieser installiert.

Termine Installationen:

IDEE zum Anpassen der Eck-Daten	
2016-06-21 Bestellung WAN Anschluss Glas-Leitung (8 Wochen Vorlauf)	Done
2016-07-13 Mit dem Hauswart Kabelzug absprechen	
2016-08-15 LWL Kabel von Technik-West-UG zum EDV Raum ins Rack erstellen	
2016-08-15 Bereitstellung EDV Raum mit Rack	
2016-08-15 Bereitstellung Internet WAN 100/100 per Glas	
2016-08-24 Einbau Glasswitch, Firewall, Core-Switch, Konfig VLANs	
2016-08-29 NEU: Einbau Core-Switch & Konfig VLANs	
2016-08-29 INFO: Verzug 14 Tage gemeldet (Rack nicht bereit)	
2016-09-01 Bereitstellung Internet Anschluss Glas 100/100	
2016-09-01 Start Implementation Datenkommunikation	
2016-09-01 RIS VMs Ready	
2016-09-01 DSL HomeOffice Frau Barath	
2016-09-06 RIS VMs Implement	
2016-09-12 RIS VMs Testing	
2016-09-15 Kontrolle Datenkommunikations Services	
2016-09-15 VPN HomeOffice Frau Barath	
2016-09-16 Internet für GE bereit	
2016-10-01 Start RNR Glatt AG	
2016-10-06 MR GE bereit	
2016-10-14 GE Mammo bereit	
2016-10-17 GE Alle Services aktiv	