

1 Hosts

Betty Blue

fs

Übersicht

Systemverantwortlicher: Betty Blue
Verwendungszweck: File server
Aufstellungsort: A 0011
Inventar-Nr.: 2010-0035
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.100
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: 00:3D:2C:4F:ED:38
Datendose: *nicht bekannt*
DHCP-Gruppe:

fs-eth1

Zusätzliches Netzwerk-Interface an einem Computer.

Übersicht

Systemverantwortlicher: Betty Blue
Verwendungszweck: Secondary network interface fs
Aufstellungsort: *nicht bekannt*
Inventar-Nr.: *nicht bekannt*
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.200
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: 00:3D:2C:4F:ED:39
Datendose: *nicht bekannt*
DHCP-Gruppe:

l-bl

Übersicht

Systemverantwortlicher: Betty Blue
Verwendungszweck: Laptop Betty Blue
Aufstellungsort: A 0001
Inventar-Nr.: 2012-0302
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.102
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: 00:EA:BD:3F:2B:0D
Datendose: A/0/0126
DHCP-Gruppe:

Netgroups

no_t_ad Administrators PC and laptop
no_p_hst SMB access to staff member home directories
no_p_ssh SSH permission to file server

pc-bl

Übersicht

Systemverantwortlicher: Betty Blue
Verwendungszweck: Desktop PC Betty Blue, administrator
Aufstellungsort: A 0001
Inventar-Nr.: 2012-0301
Seriennr.: YFQ32545

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.101
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: 00:EA:BD:3F:2B:0C
Datendose: A/0/0125
DHCP-Gruppe:

Netgroups

no_t_ad Administrators PC and laptop
no_p_hst SMB access to staff member home directories
no_p_ssh SSH permission to file server

IT department

router

Dieser Computer gehört nicht zum Verantwortungsbereich der Organisationseinheit. Er ist in Konfigurationsdateien und in der Netzwerkdokumentation aufgeführt, weil Computer der Organisationseinheit mit diesem Computer kommunizieren.

Übersicht

Systemverantwortlicher: IT department
Verwendungszweck: Router, managed by IT department
Aufstellungsort: *nicht bekannt*
Inventar-Nr.: 1010-0014
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.1
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: *nicht bekannt*
Datendose: *nicht bekannt*
DHCP-Gruppe:

Prof. Oliver Orange

I-or

Dies ist ein Privatgerät ("bring your own device"), nicht Eigentum der Organisation bzw. Organisationseinheit.

Übersicht

Systemverantwortlicher: Prof. Oliver Orange
Verwendungszweck: BYOD Laptop Oliver Orange
Aufstellungsort: A 0002
Inventar-Nr.: *nicht bekannt*
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

MAC-Adresse: 00:EA:BD:3F:2B:0F
Datendose: *nicht bekannt*
DHCP-Klasse: dc_staff
DHCP-Gruppe:

pc-or

Übersicht

Systemverantwortlicher: Prof. Oliver Orange
Verwendungszweck: Desktop PC Oliver Orange
Aufstellungsort: A 0002
Inventar-Nr.: 2012-0013
Seriennr.: GXQ34572

Netzwerk

IP-Adresse: 123.45.67.103
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: 00:EA:BD:3F:2B:0E
Datendose: A/0/0128
DHCP-Gruppe:

Netgroups

no_t_st Staff member PCs
no_p_hst SMB access to staff member home directories

Andere Hosts

vpn033

IP-Adresse, die dynamisch verschiedenen Computern zugewiesen wird.

Übersicht

Verwendungszweck: Dynamic IP address assigned by VPN system
Aufstellungsort: *nicht bekannt*
Inventar-Nr.: *nicht bekannt*
Seriennr.: *nicht bekannt*

Netzwerk

IP-Adresse: 98.76.54.33
DNS-Domäne: nonsens.my-university.edu
MAC-Adresse: *nicht bekannt*
Datendose: *nicht bekannt*
DHCP-Gruppe:

Netgroups

no_t_st Staff member PCs
no_p_hst SMB access to staff member home directories

Privatgeräte, für DHCP zugelassen

I-0001

Verwendungszweck: BYOD Laptop Gerald Grey

MAC-Adresse: 2C:3A:FB:12:35:7F

DHCP-Klasse: dc_stud

2 Netgroups

no_p_hst

SMB access to staff member home directories

Untergruppen

no_p_ssh SSH permission to file server
no_t_ad Administrators PC and laptop
no_t_st Staff member PCs

Mitglieder-Hosts

l-bl Laptop Betty Blue
pc-bl Desktop PC Betty Blue, administrator
pc-or Desktop PC Oliver Orange
vpn033 Dynamic IP address assigned by VPN system

no_p_ssh

SSH permission to file server

Obergruppen

no_p_hst SMB access to staff member home directories

Untergruppen

no_t_ad Administrators PC and laptop

Mitglieder-Hosts

l-bl Laptop Betty Blue

pc-bl Desktop PC Betty Blue, administrator

no_t_ad

Administrators PC and laptop

Obergruppen

no_p_hst SMB access to staff member home directories
no_p_ssh SSH permission to file server

Mitglieder-Hosts

l-bl Laptop Betty Blue
pc-bl Desktop PC Betty Blue, administrator

no_t_lab

Laboratory and classroom PCs

no_t_st

Staff member PCs

Obergruppen

no_p_hst SMB access to staff member home directories

Mitglieder-Hosts

pc-or Desktop PC Oliver Orange

vpn033 Dynamic IP address assigned by VPN system

3 DHCP-Pools

123.45.67.10

Start-Adresse: 123.45.67.10
End-Adresse: 123.45.67.19
Unbekannte Clients zugelassen: nein
Unbekannte Clients verboten: ja
Zugelassene DHCP-Klasse dc_staff

123.45.67.180

Start-Adresse: 123.45.67.180
End-Adresse: 123.45.67.189
Unbekannte Clients zugelassen: nein
Unbekannte Clients verboten: ja
Zugelassene DHCP-Klasse dc_stud

192.168.1.180

Start-Adresse: 192.168.1.180
End-Adresse: 192.168.1.189
Unbekannte Clients zugelassen: ja
Unbekannte Clients verboten: nein

4 DHCP-Klassen

dc_staff

Faculty staff

1-or BYOD Laptop Oliver Orange

dc_stud

Students

1-0001 BYOD Laptop Gerald Grey

5 Datendosen

Datendose	Raum	VLAN	Geschwindigkeit	Hub-Port
A/0/0125	A 0001	200	auto	G-12
A/0/0126	A 0001	200	auto	G-13
A/0/0127	A 0001	200	auto	G-14
A/0/0128	A 0002	200	auto	G-15
A/0/0129	A 0002	200	auto	G-16
A/0/0130	A 0002	200	auto	G-17
A/0/0131	A 0003	200	auto	G-18