

Hardware /Dienst Planung

RZ Aixit

Stand 05.06.2010

1000 Base T RJ45 Rackzuleitung 1	1000 Base T RJ45 Rackzuleitung 2
Firewall 1 (leider keine Cisco ASA) Dienste / Software Firewall / PFSENSE DNS / Tiny DNS Reversproxy http, ftp / Squid VPN Gateway / OpenVPN Loadbalancer Antiviren Proxy / HA-Antivir (falls notwendig)	Firewall 2 (leider keine Cisco ASA) Dienste / Software Firewall / PFSENSE DNS / Tiny DNS Reversproxy http, ftp / Squid VPN Gateway / OpenVPN Loadbalancer Antiviren Proxy / HA-Antivir (falls notwendig)
Zum Start HP ProCurve 1810G Switch-Serie (J9450A) Später Cisco Catalyst 2960S-24TS-L(WS-C2960S-24TD-L)	Zum Start HP ProCurve 1810G Switch-Serie (J9450A) Später Cisco Catalyst 2960S-24TS-L(WS-C2960S-24TD-L)
Switch 1(SW1) Int GIB 0/1 - 4 LACP Bladecenter 1 Int GIB 0/5 - 8 LACP Bladecenter 2 Int GIB 0/9 - 10 LACP Storage 1 Int GIB 0/11 - 12 LACP Storage 2 Int GIB 0/24 Firewall 1 Int GIB 0/23 Firewall 2	Switch 2(SW2) Int GIB 0/1 - 4 LACP Bladecenter 1 Int GIB 0/5 - 8 LACP Bladecenter 2 Int GIB 0/9 - 10 LACP Storage 1 Int GIB 0/11 - 12 LACP Storage 2 Int GIB 0/24 Firewall 1 Int GIB 0/23 Firewall 2
Bladecenter 1 Int GIB 0/17 - 20 LACP ->SW1 Int GIB 0/1 - 4 Int GIB 1/17 - 20 LACP → SW2 Int GIB 0/1 - 4 Dienste / Redundanz / Hardware Website / 2+N / Virt + FW Wiki / 2+N / 1 Blade + Virt Forum / 2+N / Virt Mailinglisten / 2+N / 1 Blade + Virt Mailserver / 2+N / Virt PiratenPad / 1+N / 1 Blade + Virt Jabber / 1+N / Virt Blog / 1+N / Virt Planet / 1+N / Virt MV(drupal / CiviCRM) / 1+N / Virt Live / 1+N / Virt DNS (bind) / 1+N / Virt + FW Web LV-BaWü / 1+N / Virt Backupserver Saarland / 1+N / Virt Webseite des LV-RLP / 1+N / Virt DB-Cluster / 2+N / 2 Blade Test-Server / 1 + 0 / Virt Monitoring-Server (Munin, Nagios) / 1+1 / Virt Ticketsystem (OTRS) / 1+N / Virt Statusserver / 1+1 / Virt Varnish / 1+1 / 1 Blade + Virt	Bladecenter 2 Int GIB 0/17 - 20 LACP ->SW1 Int GIB 0/5 - 8 Int GIB 1/17 - 20 LACP → SW2 Int GIB 0/5 - 8 Dienste / Redundanz / Hardware Website / 2+N / Virt + FW Wiki / 2+N / 1 Blade + Virt Forum / 2+N / Virt Mailinglisten / 2+N / 1 Blade + Virt Mailserver / 2+N / Virt PiratenPad / 1+N / 1 Blade + Virt Jabber / 1+N / Virt Blog / 1+N / Virt Planet / 1+N / Virt MV(drupal / CiviCRM) / 1+N / Virt Live / 1+N / Virt DNS (bind) / 1+N / Virt + FW Web LV-BaWü / 1+N / Virt Backupserver Saarland / 1+N / Virt Webseite des LV-RLP / 1+N / Virt DB-Cluster / 2+N / 2 Blade Test-Server / 1 + 0 / Virt Monitoring-Server (Munin, Nagios) / 1+1 / Virt Ticketsystem (OTRS) / 1+N / Virt Statusserver / 1+1 / Virt Varnish / 1+1 / 1 Blade + Virt