

Nätverk CS använder

CS "gamla" nätverk

2024-08-21 har CS följande nätverk:

Net	Adresser	VLAN	Anläggning	Klassning	Ansvar	Comment
10.0.16.0/24	251	667 - a190-cs-client	E-huset	Klient	Individuellt/personal	CS klientdatorer
10.0.17.0/24	249	651 - a190-cs-protected	E-huset	Interna servrar, känslig data	Drift	Används inte. Oklart syfte
10.5.119.0/24	???	584	LDC	Labbnät	Drift + delat ansvar	Används för runner; <i>vi kan inte nå det</i>
130.235.11.64/26	57	653 - a190-cs-iot	E-huset	IoT	Drift	Skapat för IoT-utrustning
130.235.16.0/23	507	666 - a190-cs-lth-se	E-huset	Publika servrar, känslig data	Drift	Servrar
130.235.88.192/26	59	686 - a190-exjob-cs-lth-se	E-huset	Labbnät	Individuellt/student	Exjobbssatorer
130.235.148.208/28	10	652 - h001-srv-652	LDC:s serverhallar	Publika servrar, mycket känslig data	Drift	Nät för backup-servrar
130.235.240.16/28	10	514 - ha-cs-stud	LDC:s serverhallar	Labbnät	Individuellt/student + lärar-ansvar	Blandade elev-specifika VM-maskiner (edag05)

orange text: NAT-nät (NAT-servernät delar på adresserna 130.235.150.33-34)

ljusblå text: Finns endast i LDC:s serverhallar

Övriga nät är publika och tillgängliga i angiven anläggning

LTH-gemensamma nät på M1

Nätverk som är tillgängliga i LDC hallar ägs och förvaltas helt av LDC. Man delar in dessa nät i tre kategorier:

- **gröna nät:** publika nät
- **gula nät:** NAT (privat)
- **orange nät:** helt stängda för Internet (möjligt att öppna för LU)

CS intresse för dessa nät är genom att de ger ett starkare skydd än det gamla 666-nätet och alltså lämpliga för maskiner/tjänster som klassas som "CRITICAL".

Dock lägger vi endast in maskiner i dessa nät till vilka vanliga användare inte loggar in (POWER-maskinerna undantagna)! Exempelvis har webbservern (lweb796) denna klassning men kommer inte hit eftersom användare loggar in på den.

Följande nät finns tillgängliga i LDC:s serverhall på Margaretavägen 1:

Nätnummer	Adresser	VLAN	Kategori	CS användning
130.235.93.64/26	62	576-LTH-Green	Fysiska servrar	filemaker
130.235.93.0/26	62	404-LTH-Green	Virtuella servrar	moodle, git, coursegit, sam, llb755
10.5.103.0/24	256	538-LTH-Yellow	Fysiska servrar	logger, lagring3, motor, dokuwiki, semantica-klustret
10.5.119.0/24	256	584-LTH-Yellow	Virtuella servrar	testmaskiner + jobe & monmon
10.5.113.0/24	256	570-LTH-Orange	Fysiska servrar	Jonas Skeppstedts POWER-maskiner (som inte kan uppgraderas)
10.5.127.0/24	256	821-LTH-Orange	Virtuella servrar	Inga

Publika nät

Fysiska servrar

576-LTH-Green

130.235.93.64/26, 62 adresser

IP	DNS A	DNS C
130.235.93.71	filemaker	

VM

404-LTH-Green

130.235.93.0/26, 62 adresser

IP	DNS A	DNS C
130.235.93.11	llb755	
130.235.93.12	lmdl756	moodle
130.235.93.13	lgit945	git
130.235.93.14	lweb1447	sam
130.235.93.15	vm99	coursegit

NAT-nät

Fysiska servrar

538-LTH-Yellow

10.5.103.0/24, 256 adresser

IP	DNS A	DNS C
10.5.103.11	logger	
10.5.103.12	lagring3	
10.5.103.13	monitor	
10.5.103.14	dokuwiki	
10.5.103.15	sde-algol	
10.5.103.16	semantica001	
10.5.103.17	semantica002	
10.5.103.18	semantica003	
10.5.103.19	semantica004	
10.5.103.20	semantica005	
10.5.103.21	semantica007	
10.5.103.22	semantica008	
10.5.103.23	semantica009	
10.5.103.24	semantica010	
10.5.103.25	semantica012	
10.5.103.26	semantica013	
10.5.103.27	semantica014	

VM

584-LTH-Yellow

10.5.119.0/24, 256 adresser

IP	DNS A	DNS C
10.5.119.11	lmdl761t	moodle-test
10.5.119.12	lgit946t	git-test
10.5.119.13	lgit921t	coursegit-test
10.5.119.14	lsam1034t	sam-test
10.5.119.15	vm51	jobe2
10.5.119.16	lmon762	monmon

Skyddade nät

Fysiska servrar

570-LTH-Orange

10.5.113.0/24, 256 adresser

Skyddat LTH-nät

[Detta nät **kan inte** öppnas mot internet (varken inkommande eller utgående)]

IP	DNS A	DNS C
10.5.113.11	power	
10.5.113.12	power2	
10.5.113.13	power8	
10.5.113.14	power9	

VM

821-LTH-Orange

10.5.127.0/24, 256 adresser

Skyddat LTH-nät

[Detta nät **kan inte** öppnas mot internet (varken inkommande eller utgående)]

Vi har inga maskiner här i nuläget!

Övriga VLAN

475 - IPMI

IP	DNS A	DNS C
172.20.18.21	allog2055.srv.lu.se	logger-bmc
172.20.18.22	almon2056.srv.lu.se	monitor-bmc

From:
<https://dokuwiki.cs.lth.se/> - Datavetenskaps dokuwiki

Permanent link:
https://dokuwiki.cs.lth.se/doku.php?id=lunds_universitet:natverk:cs_natverk&rev=1751535288

Last update: 2025-07-03 09:34

