



## LIGURCAPITAL S.p.A.

### Situazione infrastruttura – 17/01/2018

#### CONNETTIVITA' INTERNET – FIREWALL

La connettività è fornita da Telecom tramite una linea ADSL Alice Business 20 Mbps download/1 Mbps upload. Un test di velocità dà i seguenti risultati, in linea con le specifiche:



La connettività è dotata di un indirizzo IP statico: 217.56.250.10

**Telecom Italia**  
217.56.250.10

ed è attestata su apparato Telecom, che ha in cascata un SonicWall TZ300 (S/N: 18B16960AE9C). Il firewall ha indirizzo IP di LAN 192.168.3.254 e funge da server DHCP.

#### SERVER

E' presente un server fisico **SERVER2008R2**: HP ProLiant ML350p Gen8 (S/N: CZ24120FXQ) – Processore Xeon, 16 GB RAM, Windows Server 2008R2 Standard. Ha la funzione di Domain Controller del dominio ligurcapital.ligurcapital.it), DNS server, file server. Dotato di 4 HDD da 500 GB in RAID5, partizione di sistema 250 GB (con 175 GB liberi), partizione dati 1,58 TB (con 1 TB libero).

Ospita sulla partizione dati la versione virtualizzata del vecchio server SERVER2006, Domain Controller del precedente dominio (Ligurcapitalspa.local), che è necessario tenere in linea per l'utilizzo del software gestionale Mosaico installato su di essa.

**MIPS Informatica S.p.A.**  
P.IVA e C.F. 03311300101  
info@mips-informatica.com  
www.mips-informatica.com  
PEC: mipsinformatica@legalmail.it

**Genova**  
Via Lanfranconi, 33 R  
Tel. 010.29.00.11  
Fax 010.29.00.122

**Firenze**  
Via Senese, 195  
Tel. 055.2321.671  
Fax 055.2321.673





## LAN

La LAN è attestata su uno switch 24 porte Gigabit NetgearJGS524, con qualche porta libera. La rete è 192.168.3.0/24, con DHCP attivo (scope 192.168.3.4 – 192.168.3.130). La configurazione che si ottiene collegandosi alla rete è del tipo:

IP: 192.168.3.x  
 Mask: 255.255.255.0  
 Gateway: 192.168.3.254 (il firewall)  
 DNS: 192.168.3.3 (Server2008R2)

E' presente uno switch di backup HP V1910-16G (16 porte Gigabit), normalmente non utilizzato e mantenuto per gestire un eventuale guasto allo switch primario. All'occorrenza, tale switch potrà essere collegato in cascata al primario per estendere il numero di postazioni collegabili in rete.

## NAS

È presente un NAS QNAP TS-xxx, che monta 4 HDD da 1 TB in configurati in RAID5 (spazio utile 3 TB).

Current Configuration: Physical Disks

Disk	Model	Capacity	Status	SMART Information
Drive 1	WDC WD10EFRX-68PJCN001.0	931.51 GB	Ready	Good
Drive 2	WDC WD10EFRX-68PJCN001.0	931.51 GB	Ready	Good
Drive 3	WDC WD10EFRX-68PJCN001.0	931.51 GB	Ready	Good
Drive 4	WDC WD10EFRX-68PJCN001.0	931.51 GB	Ready	Good

Note that if you are going to install a disk (new or used) which has never been installed on the NAS before, the disk will be formatted and partitioned automatically and all the disk data will be cleared.

Current Configuration: Logical Volumes

Disk / Volume	File System	Total Size	Free Size	Status
RAID 5 Disk Volume: Drive 1 2 3 4	EXT4	2746.27 GB	547.52 GB	Ready

**MIPS Informatica S.p.A.**  
 P.IVA e C.F. 03311300101  
 info@mips-informatica.com  
 www.mips-informatica.com  
 PEC: mipsinformatica@legalmail.it

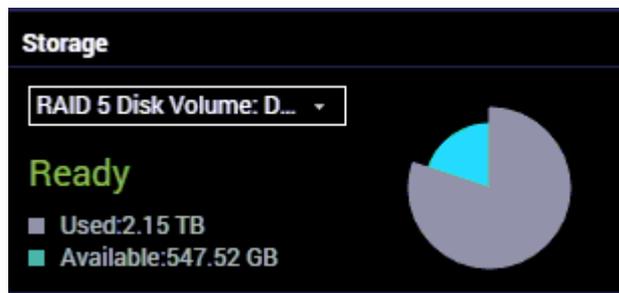
**Genova**  
 Via Lanfranconi, 33 R  
 Tel. 010.29.00.11  
 Fax 010.29.00.122

**Firenze**  
 Via Senese, 195  
 Tel. 055.2321.671  
 Fax 055.2321.673





Su di esso viene riversato il backup del server e quello della postazione Amministrazione (ex-Schiavoi), per la presenza su di essa di archivi di posta elettronica certificata. Allo stato attuale il NAS dispone di circa 500 GB di spazio libero.



## BACKUP

Il backup del server è effettuato sul NAS per mezzo del software Veritas Backup Exec 16. Il backup è configurato nella modalità seguente:

- Backup full ogni sabato alle ore 12:00, retention 2 settimane
- Backup incrementale ogni giorno alle ore 23, retention 2 settimane

Backup Name	Status	Location	Frequency
server2008r2.ligurcapital.ligurcapital.it Backup 00001	Backup completo, Backup incrementale	server2008r2.li...	Backup
server2008r2.ligurcapital.ligurcapital.it Backup...	Backup completo	server2008r2.li... nas-bkp	Backup completo Pianificato
server2008r2.ligurcapital.ligurcapital.it Backup...	Backup incrementale	server2008r2.li... nas-bkp	Backup incrementale Pianificato

L'esito dell'esecuzione è notificato via e-mail a [didio@ligurcapital.it](mailto:didio@ligurcapital.it) e [helpdesk@mips-informatica.com](mailto:helpdesk@mips-informatica.com).

## ANTIVIRUS

E' presente una configurazione client-server Trend Micro OfficeScan, con console di gestione installata su SERVER2008R2. La scansione pianificata è così configurata:

- per i server ogni Sabato alle ore 22:00
- per i client ogni Lunedì alle ore 12:30

**MIPS Informatica S.p.A.**  
 P.IVA e C.F. 03311300101  
 info@mips-informatica.com  
 www.mips-informatica.com  
 PEC: mipsinformatica@legalmail.it

**Genova**  
 Via Lanfranconi, 33 R  
 Tel. 010.29.00.11  
 Fax 010.29.00.122

**Firenze**  
 Via Senese, 195  
 Tel. 055.2321.671  
 Fax 055.2321.673





## POSTA ELETTRONICA

Il dominio di posta elettronica è ligurcapital.it, e la posta è ospitata dai server Microsoft con utilizzo del servizio Exchange online (Office 365). I PC client utilizzano Outlook per connettersi alle cassette postali.

```
> set querytype=MX
> ligurcapital.it
```

```
ligurcapital.it MX preference = 0,
mail exchanger = ligurcapital-it.mail.protection.outlook.com
```

```
ligurcapital-it.mail.protection.outlook.com
internet address = 213.199.154.106
```

```
ligurcapital-it.mail.protection.outlook.com
internet address = 213.199.154.138
>
```

## POSTAZIONI CLIENT

Il parco PC è relativamente nuovo, e sono presenti postazioni con Windows 10. Sono presenti Desktop HP Pro e n.2 Toshiba Portege R830-110:

## STAMPANTI E MULTIFUNZIONE

Sono presenti:

- n.1 Ricoh Aficio MPC3001 (192.168.3.200)
- n.1 Samsung ML-451x 501x (192.168.3.201)

Genova, 17/01/2018

Lorenzo Grasso



**MIPS Informatica S.p.A.**  
P.IVA e C.F. 03311300101  
info@mips-informatica.com  
www.mips-informatica.com  
PEC: mipsinformatica@legalmail.it

**Genova**  
Via Lanfranconi, 33 R  
Tel. 010.29.00.11  
Fax 010.29.00.122

**Firenze**  
Via Senese, 195  
Tel. 055.2321.671  
Fax 055.2321.673