

Regolamento del PHC

15 ottobre 2018

Premessa

Il PHC è un laboratorio didattico sperimentale di gestione di calcolatori con sistema operativo Linux, reti locali, sicurezza informatica, installazione di software matematico e programmazione. Attualmente il Dipartimento di Matematica mette a disposizione per il laboratorio la stanza 106, un gruppo di indirizzi IPV4 e IPV6, e nameserver autonomo per il dominio `phc.dm.unipi.it`.

Regolamento

1. Utenti:

- (a) avere un account al PHC è subordinato ad avere già un account DM, cioè del dominio `dm.unipi.it`;
- (b) l'account al PHC decade al momento della cessazione dell'account DM;
- (c) le persone con account DM interessate ad avere un account al PHC devono rivolgersi dagli amministratori di sistema del PHC.

2. Amministratori di sistema:

- (a) possono fare richiesta per diventare amministratori di sistema del PHC tutti coloro che hanno un account al PHC; la domanda deve essere fatta al Direttore del Centro di Calcolo, che decide se accogliere o meno la richiesta;
- (b) il ruolo degli amministratori di sistema è disciplinato dal “Regolamento per l'uso delle risorse informatiche e di rete del Dipartimento di Matematica” [2];
- (c) la carica di amministratore decade automaticamente con la disattivazione dell'account PHC;
- (d) la lista corrente degli amministratori di sistema, con loro recapiti e-mail e telefonici, deve essere nota al Direttore del Dipartimento e al Direttore del Centro di Calcolo; in particolare ogni variazione di recapito deve essere comunicata ai due direttori.

3. **Utilizzo risorse:** l'utilizzo delle risorse informatiche da parte di tutti gli utenti è subordinato alle "Regole di utilizzo della rete – AUP" del GARR [1] e al "Regolamento per l'uso delle risorse informatiche e di rete del Dipartimento di Matematica" [2]. Gli amministratori di sistema hanno il compito di vigilare sul corretto utilizzo di tali risorse.
4. **Accesso alle macchine:** le credenziali di amministrazione dei server del PHC devono essere nella disponibilità del Direttore del Dipartimento di Matematica e del Direttore del Centro di Calcolo.
5. **Chiavi del locale che ospita i server del PHC:** le chiavi del locale vengono consegnate agli amministratori, che le dovranno restituire al decadimento della carica.
6. **Mailing list:** ciascuna lista deve avere una descrizione e gli amministratori della lista hanno il compito di vigilare sul corretto utilizzo della lista.
7. **File log:** i file log dei server che gestiscono i servizi del PHC devono essere inviati in tempo reale ad un server del Centro di Calcolo.

Riferimenti

[1] "Regole di utilizzo della rete – AUP" del GARR,

<https://www.garr.it/it/regole-di-utilizzo-della-rete-aup>

[2] "Regolamento per l'uso delle risorse informatiche e di rete del Dipartimento di Matematica",

<http://www.dm.unipi.it/regolamento/regolamento.html>