

# Tirocini: Attività già svolte

Tirocini [in atto e disponibili](#)

## Testing sistema di autenticazione federata e SingleSignOn

- Assegnato a: Arjuna Scagnetto
- Iniziatore: 04/2011
- Ultimato: 11/2011

Installazione di un framework Shibboleth (usati anche dal sistema di e-learning Moodle) nell'ottica dell'ingresso dell'Università di Trieste nella federazione italiana Idem.

Setup di un IdP Shibboleth su Debian Linux.

Prova di funzionamento di SP shibboleth su linux e windows.

Richiesto uso software libero su Debian Linux.

## Database delle registrazioni IP

- Assegnato a:
- Iniziatore: 2009
- Ultimato: 2009

Implementazione di una piattaforma di testing del prodotto IPplan (<http://iptrack.sourceforge.net/doku.php>) o similari per la gestione delle richieste di registrazione nodi.

Richiesto uso software libero. su Debian Linux.

## Documentazione mail

- Assegnato a: Pierpaolo Calligaris
- Iniziatore: 01.09.2009
- Ultimato: 20.10.2009

Uso di vari client di posta elettronica con comunicazione criptata e scrittura e strutturazione della documentazione su wiki.

Richiesto uso software libero. su Debian o Ubuntu Linux.

## BGP

- Assegnato a: Gianluca Russo
- Iniziatore: 2009
- Ultimato: 2009

Tesi : Analisi, implementazione e testing del Border Gateway Protocol versione 4 su Metropolitan Area Network ridondata con topologia ad anelli interconnessi .

## Documentazione wireless

- Assegnato a: Federico Genzo
- Iniziato: 2008
- Ultimato: 2008

Uso di vari client wireless e scrittura e strutturazione della documentazione su wiki.

Richiesto uso software libero. su Debian o Ubuntu Linux.

## Spanning Tree

- Assegnato a: Massimo Malabotta
- Iniziato: 18.01.2007
- Ultimato: 10..2007

Testing pratico dello spanning tree rapido (RSTP), multiplo (MSTP) e per VLAN (PVST) su reti con topologia a maglie di anelli. Raccolta di informazioni sulla funzionalita' ed efficienza delle diverse soluzioni/configurazioni.

## Progettazione rete wireless

- Assegnato a: Apollonio, Petta, Zanin
- Iniziato: 02/2007
- Ultimato: 09/2007

Analisi e progettazione dell'ampliamento della rete wireless di Ateneo. Prove sul campo per verificare la conformita' delle configurazioni degli accesspoint anche per i doppia banda a/g, prove di roaming, fast reauthentication e rogue access point detection. Utilizzo della tecnologia WDS.

Periodo: Primo Trimestre 2007

Si lavora su accesspoint Cisco e Linksys. Sistemi operativi Linux, Windows e probabilmente MacOSX  
Richiesto uso software libero. su Debian Linux per i backend.

## Nagios

- Assegnato a: Daniele Torluccio
- Iniziato: 18.09.2006
- Ultimato: 20.01.2007

Gestione alert servizi e host usando Nagios e tool correlati

Richiesto uso software libero. su Debian Linux.

## Cacti e RRDTools

- Assegnato a: Daniele Torluccio
- Iniziatore: 18.09.2007
- Ultimato: 20.01.2007

Gestione statistiche MRTG - RRDTools - Cacti

Richiesto uso software libero. su Debian o Ubuntu Linux.

## Censimento reti wireless

- Assegnato a: Marco De Marco, Michele Perini
- Iniziatore: Mar 2006
- Ultimato: Mag 2006

Censimento reti wireless universitarie attive.

Requisiti: conoscenza funzionamento reti wireless, conoscenza database mysql o postgresql.

Richiesto uso software libero. su Debian Linux per i backend.

## Chillispot

- Assegnato a: d'ufficio
- Iniziatore:
- Ultimato: 12.2007

Sostituzione del captive portal wireless Hupnet attualmente in uso con chillispot dopo aver eseguito i vari test di funzionamento.

Richiesto uso software libero. su Debian o Ubuntu Linux.

## Riscrittura modulo Sam di Horde

- Assegnato a: d'ufficio
- Iniziatore:
- Ultimato: 10.2006

Aggiornamento del modulo Sam di Horde. Richiesta conoscenza di php e dei db supportati da Horde. Richieste capacita' di team working and developement. Prevista la pubblicazione del software modificato sotto la licenza originaria.

Richiesto uso software libero. su Debian Linux.

## Netflow

- Assegnato a: Alessandro Tanasi
- Iniziato: Set 2005
- Ultimato: Dic 2005

Analisi dei flussi di rete con Cisco Networks, Enterasys Networks e Debian Linux

## Network Intrusion Detection

- Assegnato a: Alessandro Tanasi
- Iniziato: Ago 2005
- Ultimato: Dic 2005

Filtri NIDS per la rilevazione di traffico problematico sulla rete universitaria.

## DHCP Relay enterprise-wide

- Assegnato a: Mnanushi Mikel
- Iniziatoto: Ago 2005
- Ultimato: Ott 2005

Il DHCP per gestire la configurazione dei client enterprise-wide. Implementazione del dhcp relay sui router Cisco delle sedi universitarie periferiche.

## OSPF Authentication

- Assegnato a: Gianfranco
- Ultimato: Lug 2005

Autenticazione dei pacchetti ospf sulla dorsale di Ateneo per evitare fenomeni di ospf spoofing.

From:

<https://docu.units.it/dokuwiki/> - Area dei Servizi ICT - Documentation

Permanent link:

<https://docu.units.it/dokuwiki/tirocini-tesi:ultimati>

Last update: **2012/03/21 09:19 (14 anni fa)**

