

Mi presento:

Stefano Colagreco, laureato in Ingegneria Informatica, collaboratore tecnico presso il CNR DCSPi – Sistemi Informativi.

Il primo vero impatto con il mondo dell' Open Source e della sicurezza è stato durante il lavoro svolto per la tesi, presso lo IASI – CNR, su un sistema di SSO basato su OpenLDAP per l'autenticazione su server Samba e su macchine desktop da parte degli utenti.

Ho poi lavorato:

- alla realizzazione di test di performance di un prodotto firewall come sistema di intercomunicazione/accesso tra due reti con autenticazione autorizzazione ed accounting su server FreeRADIUS;
- alla gestione del laboratorio di Computing Grid (GriDis) presso il CED della sede centrale del CNR;
- per la ricerca, sperimentazione e confronto di soluzioni per l'analisi dati on-line ed off-line su Griglia Computazionale;
- per la configurazione ed amministrazione degli strumenti a supporto delle attività di sviluppo software, che ha dato vita al sistema di software configuration management (SCM) tuttora in uso. Basato sull'integrazione tra Subversion, Bugzilla, Mailman e MediaWiki;
- alla progettazione e messa in produzione di un sistema di autenticazione, autorizzazione ed accounting sulla rete WiMAX basato su FreeRADIUS;
- alla gestione sistemistica ed applicativa del sistema di gestione documentale (basato su Alfresco) del CNR;
- al sistema di business intelligence (BusinessObjects), per il quale ho progettato e realizzato una modifica alla struttura del sistema di autenticazione del CNR basato su LDAP, per il supporto all'uso dell'autenticazione basata sui gruppi;
- alla creazione di portali su piattaforma LAMP con CMS Joomla;
- ed inoltre di tutte le piattaforme in uso e mantenute dall'ufficio, che comprendono tra gli altri anche i servizi di autenticazione centralizzata ed il nuovo portale di accesso alle risorse bibliografiche (biblioproxy).

Poiché molte delle attività in cui sono coinvolto comprendono tematiche relative all'autenticazione ed all'autorizzazione sono particolarmente interessato a curare tali tematiche partecipando all'evoluzione degli standard e delle tecnologie ed alla divulgazione di tali pratiche all'interno della federazione Idem.

Cordiali saluti,

Stefano Colagreco