PROXYBIB: il servizio proxy d'Ateneo

Presentazione di Caterina Barazia

Università di Pavia. Area Biblioteche

A cosa serve il proxy

- E' stato sviluppato dall'Area Sistemi informativi per poter consultare dall'esterno della rete d'Ateneo le banche dati e i periodici elettronici acquistati dall'Università.
- Le informazioni sono disponibili sulle pagine del SiBA all'indirizzo:

http://www.unipv.eu/on-line/Home/Ateneo/Biblioteche/articolo2120.html

A cosa si può accedere

Periodici elettronici:

 ACS, Annual reviews, Elsevier, JSTOR, Kluwer law international, Nature, RSC, Sage, Science, Springer, Wiley – Blackwell.

Banche dati:

- BLE ,Brepolis, De Agostini, EEA, Econlit, Grove music online, ISI, LexisNexis, Ulrich's.
- Ulteriori risorse verranno successivamente inserite.

(Il servizio non è attivo per PsychArticles e PsycInfo).

Come funziona il proxy

- Il server proxy (sw Squid) funziona da intermediario tra le richieste degli utenti e i server degli editori.
- Quando ci si collega dall'esterno della rete d'Ateneo a una risorsa digitale dell'Università il proxy chiede all'utente di autenticarsi e permette l'accesso alla risorsa.

Chi può utilizzare il proxy

- Tutte le persone iscritte a corsi di studio o in servizio presso l'Università di Pavia:
 - personale docente, ricercatore e tecnico
 - studenti, specializzandi e dottorandi
 - docenti a contratto, collaboratori, Erasmus

Cosa occorre per usare il proxy

 Conoscere le proprie credenziali d'accesso per i servizi d'Ateneo (es. rete WI-FI)

Come recuperare le credenziali

- Il personale può utilizzare il form di cambio pw servizi d'Ateneo (docenti, tecnici).
- Gli studenti le ricevono immatricolandosi: in caso di smarrimento devono recarsi con il libretto presso la propria segreteria; la pw è quella che viene utilizzata per il WI-FI e per la posta elettronica.

Come recuperare le credenziali

- I dottorandi devono richiedere alla propria presidenza il rilascio di una nuova password per l'accesso ai servizi d'Ateneo.
- Gli esterni possono richiedere il rilascio delle credenziali alla propria presidenza.

Durata del servizio

- Finché si ha un rapporto di lavoro con l'Università.
- Finché si è studenti regolarmente iscritti.
- Finché si ha un rapporto di collaborazione o studio con l'Università.

Se termina il rapporto

- In caso di pensionamento il diritto al servizio viene mantenuto inalterato;
- In caso di cessazione del rapporto di lavoro il personale può accedere al servizio per tre mesi, estensibili su richiesta a sei.
- Gli studenti possono usufruire del servizio per due anni dopo la data dell'ultima iscrizione.
- Gli esterni perdono il diritto alla scadenza del loro contratto o periodo formativo.

CB. 11-2008

Come impostare il pc

- Il proxy va configurato nelle impostazioni del browser (Firefox, Explorer, Safari...).
- Sono state preparate pagine di istruzione con immagini delle fasi di configurazione.

11

Come impostare Firefox

- E' il browser consigliato.
- Le istruzioni di configurazione manuale sono adatte a tutti i principali sistemi operativi (Windows, Macintosh, Linux).
- Per maggiore facilità è stata sviluppata un'<u>estensione personalizzata</u> che configura automaticamente il proxy.

Come impostare Explorer

- Le istruzioni di configurazione manuale sono adatte ai sistemi operativi Windows.
- Per la corretta configurazione bisogna conoscere il tipo di connessione Internet utilizzata.
- E' sconsigliato l'uso su sistemi operativi Macintosh.

Come impostare Safari

- Le istruzioni di configurazione manuale sono adatte ai sistemi operativi Macintosh.
- E' sconsigliato l'uso di Safari nella versione 1.3.2 e anteriori (compatibile con sistemi operativi Mac OS X 10.3.9 e precedenti), perché interpreta scorrettamente le istruzioni di accesso al proxy.

Come impostare altri browser

- Non sono state predisposte istruzioni per altri browser, tuttavia la configurazione del proxy è ugualmente possibile.
- E' stato testato in particolare il browser
 Opera, che funziona correttamente.

Se occorrono più proxy

- Alcuni utenti potrebbero necessitare di più proxy (es. ospedalieri, collaboratori...).
- I browser permettono di impostare un proxy per volta, quindi si deve rifare la configurazione ad ogni cambio di proxy.

Se occorrono più proxy

 Gli utilizzatori di Firefox possono installare l'estensione <u>FoxyProxy</u>, che permette di gestire contemporaneamente più proxy.

Assistenza tecnica

- E' stato attivato un indirizzo per contattare l'assistenza tecnica: <u>help.proxybib@unipv.it</u>.
- In caso di problemi bisogna invitare l'utenza a scrivere specificando:
 - nominativo e codice fiscale
 - rapporto con l'università
 - sist. operativo, browser e connessione Internet
 - problema riscontrato