

SUMMARY

MEMBANGUN PROXY WEB CACHE MENGGUNAKAN SQUID

Created by ADI DHARMA WIJAYA

Subject : Jaringan komputer
Subject Alt : Internet, Proxy server, Bandwidth, Squid, filter informasi, Cache, pengontrol user
Keyword : SQUID

Description :

Jaringan komputer berbasis Internet sudah sangat dibutuhkan semua kalangan, baik badan usaha komersil, pemerintahan maupun untuk personal. Namun dalam perkembangannya informasi yang ada di internet tidaklah sesuai dengan kebutuhan, terkadang terdapat informasi yang bahaya seperti berbau porno dan lainnya sehingga perlu adanya penyaringan dalam memberikan informasi sebelum sampai ke user, untuk itu dibutuhkan suatu aplikasi yang mampu mendongkrak kinerja dan mengefisienkan penggunaan internet maka dibutuhkan proxy server. Proxy server selain itu berfungsi untuk memfilter informasi dari luar juga mampu menghemat penggunaan bandwidth sehingga dengan terbatasnya koneksi internet mampu dioptimalkan dengan menampung cache situs dari luar ke server lokal sehingga user tidak perlu terhubung dengan server luar.

Squid adalah salah satu aplikasi yang berkembang dan banyak digunakan oleh perusahaan besar maupun kecil dalam menjalankan fungsi proxy server. Squid juga dapat mengontrol user yang mengakses internet sehingga tingkah lakunya dapat diawasi penggunaannya sesuai dengan kebijakan yang dibuat sebelumnya. Apalagi dengan krisis ekonomi yang mendera bangsa Indonesia membuat setiap orang/instansi harus meminimalisasikan anggaran belanjanya. Untuk itu Squid bisa dijadikan solusi dalam hal meminimalisasi biaya pengadaan Proxy server untuk berbagai instansi karena squid bersifat open source dan telah teruji stamina, stabilitas dan keamanannya.

Contributor : Ir. Kundang Karsono, MMSI,
Date Create : 09/01/2014
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2005-81-161
Collection : 2005-81-161
Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2014 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor