

ABSTRAK

Untuk membuat proses login menjadi sederhana, maka diperlukan sebuah sistem yang disebut Sistem Single Sign On atau Single Sign Out, yaitu dimana hanya perlu login atau logout pada salah satu aplikasi saja, dan tidak perlu login atau logout lagi pada aplikasi lainnya. Sistem Single Sign On/ Single Sign Out akan memudahkan pengguna dalam mengakses banyak aplikasi sekaligus artinya pengguna tidak perlu lagi memasukkan sistem keamanan yang berbentuk login setiap membuka atau menjalankan aplikasi yang ada dalam program yang ingin dijalankan, harus mengisi username dan password berulang-ulang. Oleh karena itu untuk menghindari lebih dari satu login untuk masuk kedalam sistem web dancara mengimplementasikan LDAP ke server otentikasi CAS. Dalam pengujian ini penulis melakukan pengujian dengan hasil jaringan SSO, kemudian dari hasil tersebut dilakukan uji coba dengan melakukan server ke sender dan terakhir ke receiver, dan hasilnya sangat memuaskan.

Kata kunci: sso, login, ldap, cas, logout, jaringan

ABSTRACT

To make the login process becomes simple, it needs a system called System Single Sign On or Single Sign Out, namely where just need to login or logout to one application only, and does not need to login or logout again in other applications. System Single Sign On / Single Sign Out will allow users to access many applications at once means that users no longer need to enter a security system login form any open or run applications in the program you want to run, should fill in your username and password repeatedly. Therefore, to avoid more than one login to get into the web system and how to implement LDAP authentication server to the CAS. In this test the authors tested by SSO network results, then the results of the trials conducted by the server to the sender and receiver to the last, and the results are very satisfying.

Keywords: *sso, login, ldap, cas, logout, network*