

Kurzfassung der Studienarbeit

Abteilung	Informatik
Name der Studierenden	Severin Alig Stefan Guidon
Studienjahr	WS 06/07
Titel der Studienarbeit	HTTP Single sign/on
Examinator	Ivan Buetler

Kurzfassung der Studienarbeit

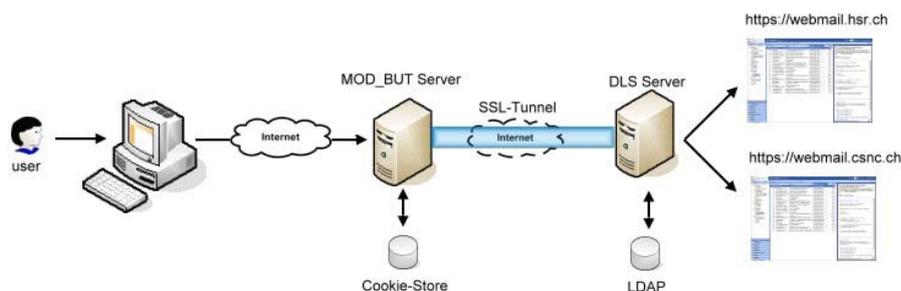


Abbildung 1 MOD_BUT und DLS Übersicht

Im Rahmen dieser Studienarbeit galt es einen DLS Server zu entwickeln welches die Informationen der Backendapplikationen dem MOD_BUT Server zurücksendet. Gemäss Aufgabenstellung sollte der Delegate Login Server mit dem Struts Framework entwickelt werden. Mit Struts wird eine klare Trennung zwischen User Interface und Geschäftslogic erzielt.

MOD_BUT Server

Der MOD_BUT Server ist eine Applikation, welche von der Compass Security in Rapperswil entwickeln wurde.

DLS Server

Der Delegated Login Server (DLS) ermöglichte es dem User sich einmal bei MOD_BUT anzumelden und anschliessend auf eine Vielzahl von Webservices zuzugreifen, ohne sich ein weiteres Mal einloggen zu müssen.

Die Aufgabe des Delegate Login Servers ist ein automatisches Login in verschiedene Backendapplikationen durchzuführen und die erhaltenen Informationen an MOD_BUT zurückzusenden.

Als Backendapplikationen kommen zum Beispiel das Webmail der HSR, die Filebox der Compass Security AG und ähnliche Applikationen in Frage.