Authentification de SSO

M2 info industriel

Département d'informatique et de technologies d'information
Université Kasdi Merbah Ouargla, Algérie
BELAHAMMOU Safa
Encadreur : BENHADDYA Mohammed Salah
KAHLESSENANE Feresse.

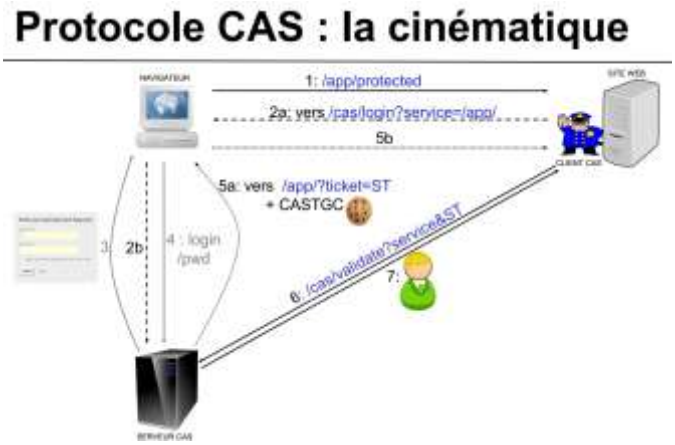
Résumé.
Notre travail consiste à réaliser une authentification SSO (Single Sign-On), pour les différentes services de la banque d'Algérie. La méthode qu'on a choisi est de mettre en place un système d'authentification SSO de touts les services bancaire par mécanisme 'CAS'. La solution proposée est la mise en place d'un système d'authentification, permettant de rétablir la confiance dans le réseau bancaire. Elle a été proposée pour la sécurité, afin que seules les personnes concernées puissent consulter les informations confidentielles.
Mots clés : (authentification, SSO, CAS, système d'authentification, LDAP)

INTRODUCTION.

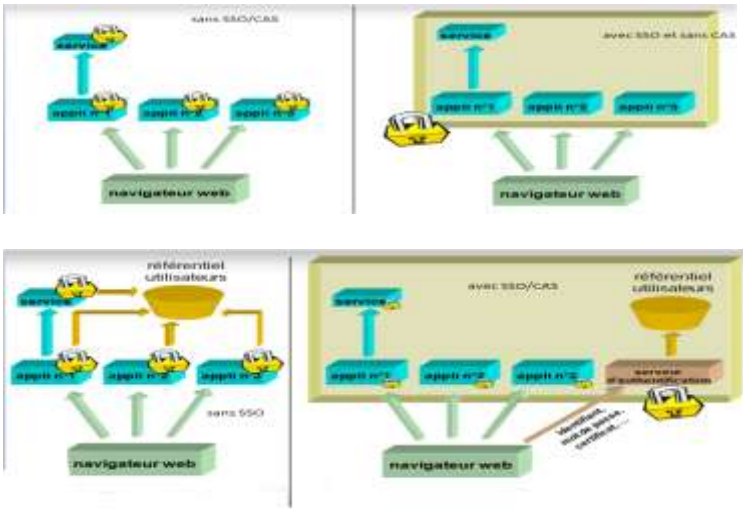
Compte tenu de la multiplication des applications web dans la banque d'Algérie, en multipliant les couples identifiant/mot de passe à retenir. Le déploiement des annuaires LDAP, a permis de simplifier la situation en utilisant un référentiel d'authentification commun à la majorité des applications. Ainsi pour les applications utilisant ce référentiel d'authentification, l'utilisateur peut utiliser un mot de passe unique. La mise en place d'un système de Single Sign-On (SSO) doit permettre à l'utilisateur de saisir ce mot de passe une seule fois pour accéder à toutes les applications web de l'établissement, améliorant ainsi à la fois l'ergonomie d'accès aux applications et la sécurité du système d'information en limitant la circulation des mots de passe.

I.MATERIEL ET METHODES.

CAS : est proposé comme mécanisme d'authentification centralisé de web SSO.



II. RESULTATS.



III. ANALYSE et DISCUSSION.

Discuter l'essentiel des résultats auxquels est parvenue l'étude en les comparant à d'autres
Le système SSO permit à Apport ergonomique pour l'utilisateur, Amélioration de la sécurité, Rationalisation des applications et de la gestion des comptes,

CONCLUSION.

Le service de SSO se situe à la croisée des chemins entre la technologie LDAP et les services de gestion des identités à venir. Bien entendu les établissements ayant investi dans la mise en place d'annuaires LDAP d'établissement ont un effort moindre à fournir pour déployer un service de SSO. En outre, si l'annuaire LDAP d'établissement permet des gains d'efficacité importants sur les tâches d'administration, le service de SSO lui améliore directement la qualité du service rendu aux personnes.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.

1. Authentification SSO des services web du campus universitaire d'Ouargla
2. https://msdn.microsoft.com
3. http://www.memoireonline.com/