EASY POWER

LE SOLUZIONI PER POWER SYSTEM

Single Sign On – gestione centralizzata password

A CHI SI RIVOLGE

Alle Imprese che vogliono gestire password e identificativi utenti in maniera semplice e con tempi contenuti.

SSSO04 – Single Sign On

Quali sono i principali benefici della soluzione

Descrizione servizio

Il proliferare degli ambienti software a cui accedere (Windows, iSeries) ha accentuato il problema della gestione degli identificativi e della sincronizzazione delle password di accesso.

Ogni utente deve amministrare diversi identificativi utente e/o password per accedere ai vari servizi e, nel caso in cui desideri unificarle, deve farlo manualmente e spesso con difficoltà.

Il tutto è reso ancora più complesso dalla legislazione italiana relativa alla privacy italiana, che obbliga gli utenti a modificare la propria password entro e non oltre sei mesi.

Soluzione proposta

Single Sign On permette di gestire centralmente e con un notevole risparmio di tempo tutte le password di accesso, sia per le attività su Windows che per quelle su ISeries.

E' sufficiente collegarsi tramite la SignOn di Windows: è così possibile accedere alle funzioni ISeries senza bisogno di ulteriori richieste di autenticazione.

Il servizio prevede l'unificazione dell'amministrazione dell'identificativo utente e della password sul servizio Windows di Active Directory. I servizi basati su piattaforma ISeries potranno utilizzare tale servizio per ottenere accesso protetto a funzioni come emulazione 5250, accesso Http, directory condivise, SQL, DDM, LDAP, ecc. L'identificativo utente potrà essere diverso fra Windows ed ISeries.

L'accesso ad ISeries sarà possibile non tramite la sincronizzazione della password ma tramite lo scambio di ticket forniti utilizzando il protocollo sicuro Kerberos. Su ISeries sarà possibile impostare la password a *NONE ed i cambi successivi di password non incideranno su tale collegamento.

Alcuni utenti di servizio potranno conservare la password per poter accedere in modo libero anche dai PC degli utenti. Il passaggio a Single Sign On potrà essere effettuato anche gradualmente utente per utente.

Var Group S.p.A. Via L. Giuntini, 40 50053 Empoli (FI)
Tel. 0571 9988 Fax 0571 998062 e-mail:info@vargroup.it
Part. IVA e Cod. Fisc. 03301640482

SSSO04 – Single Sign On

Attività previste

- Installazione prodotti IBM necessari;
- Aggiornamento PTF (il cliente deve disporre del set di CD del sistema operativo e deve provvedere ad ordinare al centro di supporto IBM il cumulativo di PTF più recente per la versione installata);
- Configurazione Kerberos lato ISERIES;
- Configurazione Kerberos lato Active Directory. Creazione utenti AD per 5250 e directory condivise;
- Configurazione EIM lato ISERIES;
- Prova delle varie funzionalità: accesso con ticket per 5250 e directory condivise;
- Istruzione sulle modalità di utilizzo ed intervento in caso di eccezioni.

Tempi previsti

L'esperienza maturata sulla piattaforma iSeries/Power System ci consente di erogare servizi di elevato livello professionale con metodiche progettuali consolidate e di sicuro risultato.

Previa analisi, anche telefonica, siamo in grado di stimare i tempi di realizzazione del modulo "Single Sign On", per il quale è prevista mediamente una giornata e mezza di lavoro per tutte le attività.

La popolazione della tabella utenti oltre a quelli di esempio sarà a carico del Cliente, così come la modifica dei settaggi dei client per l'accesso Kerberos e quelli di esempio.

Prerequisiti

Un iSeries o i5 con versione V5R2 o superiore.
Ultimo cumulativo di PTF per la versione di OS/400 – i5/OS in uso.
5722SS1 Option 12 OS/400 - Host Servers.
5722SS1 Option 30 OS/400 - QShell Interpreter.
5722AC3 Crypto Access Provider 128-bit for AS/400 (In V5R4 incluso in SS1.
5722CE3 Client Encryption 128-bit (se richiesta crittografia lato client)
5722DG1 IBM HTTP Server per iSeries (se richiesto accesso Http)
5722XE1 iSeries Access per Windows (se richiesto accesso 5250).
I prodotti elencati (eccetto XE1) sono forniti gratuitamente con il sistema operativo.

Per maggiori informazioni commerciali
Gino Bolla
Tel. 0571 9988
Cell. 335 7488684
e-mail: g.bolla@vargroup.it

Per maggiori informazioni tecniche
Pierpaolo Pedrelli
Tel. 0571 9988
Cell. 335 7591422
e-mail: p.pedrelli@vargroup.it

Per ulteriori informazioni,
visitate il sito Web
www.samrevolution.it