



Offerta Proposta di servizi Area DB2: Health-Check per il DB2 z/OS

.....
.....
Email:

Rif.





Indice

1 ATTIVITÀ	4
<u>1.1 DESCRIZIONE</u>	<u>4</u>
<u>1.2 ANALISI DI UN SOTTOSISTEMA DB2 (AUDIT WORKSHOP)</u>	<u>5</u>
<u>1.3 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ</u>	<u>5</u>

1 Attività

I sottosistemi DB2 diventano sempre più complessi, dovendo supportare crescenti moli di dati, configurazioni sempre più articolate, e dovendo inoltre fronteggiare frequenti modifiche al disegno fisico e all'architettura dei sistemi come conseguenza di fusioni o acquisizioni aziendali. E' perciò sempre più importante assicurarsi che il catalogo del DB2 sia "pulito", con informazioni corrette, senza discrepanze o incongruenze, informazioni obsolete o duplicate, ecc. Solo in questo modo potranno essere assicurate affidabilità, continuità di servizio e performance ottimali, a supporto del business aziendale.

Per monitorare questi aspetti in modo completo e sicuro proponiamo un servizio di "**health-check**", basato su un prodotto chiamato **CARESPlus**, della società svizzera **UFD AG**, di cui Expertise4IT Srl è Partner e distributore in Italia.

1.1 DESCRIZIONE

Scopo dell'attività è l'analisi di uno dei vostri sottosistemi DB2 e, come risultato, ottenere una chiara immagine dello stato di salute del vostro ambiente DB2.

L'utilizzo del prodotto **CARESPlus** comprende l'uso dei seguenti tools:

- CARES Comprehensive Analysis and Reporting Services for DB2
- CATEX Catalog Explorer for DB2
- DB2ICF Integrity Control Facility for DB2

CARES: consente l'analisi e la generazione di reports di tutte le informazioni che servono per pulire e migliorare il contenuto del catalogo DB2, prendendo anche in considerazione l'environment esterno. In aggiunta, CARES è in grado di verificare la necessità di esecuzione di utilities DB2 (Reorg, Runstats, Image Copy, BIND/REBIND) in modo automatico.

CATEX: permette il browsing del catalogo DB2 in ambiente TSO/ISPF. Fornisce la possibilità di eseguire comandi di BIND/REBIND, e generazione di statements DDL. Viene utilizzato dal tool CARES.

DB2ICF: permette il browsing del catalogo DB2 in ambiente TSO/ISPF. Fornisce la possibilità di eseguire comandi DB2, e tutte le utilities DB2 con la generazione di jobs batch. Viene utilizzato dal tool CARES.

Expertise4IT s.r.l.

Sede Legale: Via F.lli Salvioni n. 6 – 20154 Milano

Sede Amm.: Via Ugo Bassi, 8/A – 20159 Milano – Tel. 02 36551294

Capitale Sociale € 10.000, Interamente Versato

Iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano al numero 1818458

Codice Fiscale e Partita IVA 05388240961

www.expertise4it.com

1.2 ANALISI DI UN SOTTOSISTEMA DB2 (AUDIT WORKSHOP)

In accordo con il Cliente, sarà identificato un sottosistema DB2 da analizzare (solitamente un DB2 di produzione).

Circa 10 giorni prima dell'inizio del Workshop, è inviato al Cliente un CD contenente il software **CARESPius** (CARES, CATEX, e DB2ICF), ed i manuali per l'installazione.

Durante il Workshop saranno eseguiti i seguenti passi:

1. Installazione del Software
2. Controllo dell'installazione del Software
3. Audit del Sottosistema DB2 scelto dal Cliente
4. Elaborazione dei Reports
5. Identificazione dei punti critici (Hot Spots)
6. Discussione dei risultati ottenuti con il Cliente
7. Follow up per l'implementazione delle modifiche suggerite

1.3 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Le attività descritte nel punto 2.2, avranno una durata complessiva di **4 giorni**.

Durante le 4 giornate di workshop, sarà garantita la presenza di un Senior Software Consultant di Expertise4IT, e di un Senior Software Specialist di UFD AG.