

QUICK-EDD/HA

UNE SOLUTION SÉCURITÉ



Haute disponibilité pour IBM System i



Quick-EDD/HA permet d'assurer la continuité d'information par la réplication en temps réel des données/objets d'un IBM System i de production vers un IBM System i de secours.*

Que ce soit pour la prévention d'un arrêt imprévu (panne, sinistre) ou pour assurer la continuité pendant les opérations de maintenance, le serveur de secours prend le relais permettant ainsi d'assurer un service 24H/24 et 7J/7.

Cet outil de haute disponibilité s'inscrit totalement dans un Plan de Reprise d'Activité (PRA) et/ou dans un Plan de Continuité Informatique (PCI) pour l'entreprise.

*HA (High Availability) = Haute Disponibilité

SIMPLE & PERFORMANT

- Simplicité et rapidité d'installation, de paramétrage et de formation
- Facilité d'utilisation
- Opération de bascule optimisée
- Très faible consommation en CPU et bande passante

TRADER'S 
Les solutions QUICK-SOFTWARE-LINE



CNIT Center 3 - 2, place de la Défense - BP 461 - 92053 Paris La Défense - France
Tél. : +33 (0)1 46 92 17 17 - Fax : +33 (0)146 92 17 20 - www.quick-software-line.com

QUICK-EDD/HA

UNE SOLUTION SÉCURITÉ



Haute disponibilité pour IBM System i



Pourquoi Quick-EDD/HA ?

L'importance des applications que vous avez mises en place sur votre IBM System i ne vous permet probablement plus de supporter d'arrêt informatique et encore moins la perte de données. Disposer d'un deuxième serveur prêt à assurer une continuité de service pour pallier toute panne ou sinistre est la solution la plus aboutie.

Le besoin d'un deuxième serveur de secours devient également primordial pour assurer un service 24H/24, 7J/7. Seule la mise en place d'un système de secours assurant les sauvegardes déportées, les fonctions de tests, et prenant le relais pendant les opérations de maintenance ou mises à jour du serveur principal, vous permet d'atteindre cet objectif.

■ Fonctionnalités :

Simplicité et Performances sont les maîtres mots pour qualifier Quick-EDD/HA tant pour son installation et son paramétrage que pour son suivi au quotidien et les opérations de bascule.

La réplication se fait selon un processus unique qui respecte la séquence des opérations du système de production afin que ces événements soient répercutés tels que produits sur le système de secours.

Suivant toutes les évolutions du système d'exploitation, Quick-EDD/HA peut prendre en compte les ERP complexes exploitant les fonctions les plus avancées de la base de données DB2 et des nouveaux langages de façon totalement transparente (SAP, MOVEX, OLYMPIC, MISYS, MQ Series, WAS, ...).

Le « Check-Sync », fonction exclusive de Quick-EDD/HA, permet d'assurer l'intégrité des données et objets entre les systèmes source et cible sans jamais pénaliser les applications. Le « Check-Sync » est un processus parallèle et indépendant de la réplication, il contrôle et répare tout écart constaté entre les deux systèmes. Cette fonction, également indépendante de la journalisation, permet en outre d'assurer les synchronisations de bases ou d'objets hors réplication (refresh périodique, rééquilibrage des systèmes après une longue période d'interruption de réplifications).

Les scénarios de bascule, adaptables à chaque environnement,

permettent d'automatiser l'ensemble de ces opérations selon les besoins et les souhaits de chaque client.

■ Interfaçage :

Quick-EDD/HA intègre Quick-EDD/DR et toutes ses fonctionnalités : alimentation de bases de données éloignées web, Datawarehouse ...

■ Implantation :

Quick-EDD/HA est simple à installer et à paramétrer ; sa gestion au quotidien ne requiert que quelques minutes. De plus il présente un retour sur investissement performant.

■ Les plus de Quick-EDD/HA

En assurant en temps réel la mise à jour de tous les objets et données d'un serveur de production vers un serveur de secours, Quick-EDD/HA garantit la continuité d'activité sur IBM System i. En cas d'arrêt de la production, quelle qu'en soit la raison (panne, sinistre, opération de maintenance, malversation, erreur humaine...), Quick-EDD/HA assurera une bascule vers le serveur de secours selon un processus automatique ou semi-automatique.

En permettant également à tout moment d'intervir le rôle de chacun des serveurs (production / secours), Quick-EDD/HA peut vous garantir une activité en 24/24, 7/7.

