Correcties frans los voor email 05-08-1999 11:35 Pagina 1

La case à cocher « Use Log file » permet de consigner l'activité concernant l'ensemble de disques (les alertes et messages d'état) dans un fichier et un répertoire aux noms prédéterminés. Si un nom de fichier est utilisé, mais si le nom de chemin est laissé en blanc, le répertoire par défaut est le même que celui de l'utilitaire FastCheck (normalement C:\ProgramFiles\Promise\-FastTrak66).

La case à cocher « Use NT system event log » est automatiquement grisée sous Win 95/98. Sous Win NT, elle permet de consigner les activités des ensembles de disques dans le journal de bord de NT.

Pour prendre connaissance des événements sous Windows NT, passer à « Event Viewer ». Dans le Viewer, choisissez « Log » sur la barre de menus, puis cochez « Application ». Tous les événements suscités par FastCheck apparaissent dans la colonne Source sous le titre « FastCheck ».

Schedule Array Synchronization

(voir pages 39 pour plus ample information)

La case à cocher « Disable » désactive la programmation de la synchronisation. Si elle est laissée vide, la section « Scheduling » (programmation) est mise en surbrillance.

La boîte déroulante « Schedule event » permet de programmer une synchronisation qui s'effectue toutes les x minutes, tous les jours, semaines ou mois. Ceci permet à la synchronisation de se faire pendant les heures creuses, lorsque le système est soit inutilisé, soit peu sollicité.

« Start time » (heure de début) spécifie l'heure : hr/min/ am/pm (heure, minute, matin ou après-midi).

« On the » (Le) spécifie le jour par le choix d'un adjectif numéral ordinal (1er, 2e, 3e...).

Correcties frans los voor email 05-08-1999 11:35 Pagina 2

Caractéristiques et avantages essentiels

Les informations suivantes constituent un tour d'horizon des principales caractéristiques de la nouvelle carte FastTrak de Promise. Elles sont présentées en deux catégories : Conception matérielle approfondie et Compatibilité.

Advanced Hardware Design

Caractéristiques	Avantages
Prend en charge la répartition des données (RAID 0),les disques miroirs (RAID 1) et une combinaison des technologies du « striping » et des disques miroirs (RAID 0+1).	Apporte une augmentation spectaculaire des performances du disque et/ou des options de tolérance des pannes ; permet la personnalisation des performances et la reconstitution des données à partir du menu du BIOS.
Prend en charge Ultra DMA 4/3/2/1/0, DMA 2/1/0	Taux de transfert de données en rafales atteignant 66 Mo/s avec unités de disque Ultra ATA/66, permettant de maximiser les performances de l'ensemble du système.
PCI Plug-n-Play, le partage des interruption PCI et coexiste avec les contrôleurs IDE de la carte mère.	Facile à installer ; prend en charge quatre disques IDE par carte FastTrak66 tout en continuant à prendre en charge quatre dispositifs IDE sur les contrôleurs IDE de la carte mère.
Prend en charge les opérations concurrentes de deux contrôleurs IDE.	La charge est distribuée en parallèle entre les membres de l'ensemble de disques.
Prend en charge le fonctionnement du bus IDE maître.	Permet le partage des tâches pendant les transferts de disques, augmentant ainsi l'efficacité de l'unité centrale. L'unité centrale est alors disponible pour le traitement de tâches pendant les transferts IDE se faisant par le bus PCI vers, et en provenance de la mémoire système.
Utilise le menu automatique de l'utilitaire FastBuildTM à partir du BIOS sur carte de FastTrak66.	Permet le préréglage des applications, qui peuvent être optimisées pour ordinateurs de bureau, serveurs ou montages audio/vidéo. Comporte une option de configuration automatique (« Auto Setup ») permettant de constituer rapidement et aisément des ensembles de disques.

Correcties frans los voor email 05-08-1999 11:35 Pagina 3

Compatibility

Caractéristiques	Avantages
Affiche des messages d'état et d'erreur au cours de la phase d'amorçage.	Avertit l'utilisateur des erreurs possibles et permet la récupération directe des ensembles de disques miroirs sous FastBuild™ .
Exploite la technologie de pointe PCI Ultra ATA/66 ASIC de Promise.	Prend entièrement en charge les caractéristiques de Ultra ATA/66 avec chronométrage 66 Mo/s et vérification des erreurs CRC aux hautes vitesses d'unités de disques.
La technologie des disques miroirs prend en charge les reconstitutions automatiques en arrière-plan.	La tolérance des pannes peut être rétablie automatiquement, sans réinitialiser le système.
Conforme à la norme PCI v2.1 Local Bus	Offre le plus haut niveau de compatibilité matérielle.
Conforme à la norme PCI IDE Bus Master. Prise en charge de PCI IDE Bus Master pour Windows95, Windows NT 3.5x et 4.0.	Offre des performances E-S 32 bits, IDE Bus Master et Ultra ATA.
Compatibilité testée avec les cartes mères comportant des contrôleurs IDE intégrés.	Améliore les performances des installations nouvelles et existantes, y compris les cartes mères comportant des ensembles de puces Intel.
Compatible avec les unités de disque Ultra ATA/66, Ultra ATA/33, EIDE et Fast ATA-2 qui prennent en charge l'accès direct en mémoire (DMA multi-word).	Fonctionne avec les unités de disque IDE les plus récentes actuellement utilisées. Les ingénieurs de Promise spécialisés dans la technologie des disques IDE effectuent les vérifications nécessaires avec les principaux fabricants de disques et leurs partenaires.
Utilise l'accès par bloc logique (LBA) et Extended Interrupt13 pour effectuer la translation du disque dans le BIOS du contrôleur sur carte.	Transcende les limitations de capacité pour la prise en charge d'unités de disque dépassant 8,4 Go. Offre des options de stockage souples, adaptées aux applications exigeant une grande quantité d'espace libre.