

Cisco UCS :

Analyse du coût total

Sommaire

Introduction.....	1
Présentation de Cisco UCS	2
Étude du coût total d'acquisition de la solution UCS	3
1. Informatique	4
2. Réseau	6
3. Virtualisation.....	8
4. Stockage.....	9
5. Gestion.....	10

Perspective d'EMA

La poursuite des difficultés économiques couplée à un durcissement de la concurrence ont créé un climat commercial totalement nouveau. Les entreprises doivent désormais concentrer leurs efforts sur la réduction des coûts et l'augmentation de l'efficacité de toutes les manières possibles afin de pouvoir générer des bénéfices et conserver leur compétitivité. L'informatique ne fait évidemment pas exception, et l'évolution et la convergence des

Figure 1 : Cisco Unified Computing System

Le tableau suivant illustre les économies pouvant être réalisées grâce à Cisco Extended Memory :



Les technologies de gestion de la virtualisation convergent enfin grâce à l'émergence de normes professionnelles clés, parallèlement à l'émergence de la machine virtuelle en tant qu'unité de virtualisation

UCS permet aux administrateurs de stockage de prédéfinir des stratégies d'accès au stockage qui deviennent alors partie intégrante du profil de service UCS standard, permettant ainsi d'économiser les ressources informatiques lors de la mise en service du serveur (ou l'annulation ou la répétition de celle-ci), les

Voici quelques exemples de clients qui ont bénéficié de l'utilisation de Cisco UCS Manager :

- ExamWorks : son service informatique comptant quatre employés prend en charge 1 000 utilisateurs (un administrateur pour 250 utilisateurs), par rapport à la moyenne du secteur qui s'établit à 20 employés pour 1 000 utilisateurs (un administrateur pour 50 utilisateurs), soit une réduction de 500 % des dépenses d'exploitation et des économies de main-d'œuvre de 2 millions de dollars