

Appliances Veritas NetBackup™



Économies réalisées grâce à l'utilisation d'une appliance Veritas NetBackup™ plutôt qu'un serveur de médias BYO

Présentation

Les appliances Veritas NetBackup™ offrent des avantages significatifs par rapport aux serveurs de médias traditionnels BYO (Build-Your-Own). Les entreprises bénéficient de déploiements plus rapides, réduisent les risques, minimisent les arrêts prévus et non prévus, améliorent l'efficacité de leurs équipes et leurs niveaux de service. Ces avantages peuvent être quantifiés et traduits en économies financières ; sur les dépenses d'exploitation (OpEx) et/ou sur les dépenses en capital (CapEx). Veritas propose la seule appliance de sauvegarde et de restauration dédiée et intégrée du marché qui réponde aux défis financiers auxquels les organisations doivent faire face. En remplaçant sept (7) de ses serveurs maîtres ou serveurs de médias par des appliances NetBackup, une entreprise économise en moyenne plus de 105 767 € en trois (3) ans, comme le démontre l'exemple suivant.

Cinq domaines dans lesquels des économies peuvent être réalisées sur les dépenses d'exploitation

Pour de nombreuses organisations, utiliser une appliance tout-en-un pour les sauvegardes et restaurations est une des meilleures solutions pour simplifier les tâches informatiques, améliorer la productivité et réduire ses coûts de manière significative. Les appliances NetBackup vous permettent de réaliser des économies dans cinq (5) domaines clés :

- **Acquisition** : élimine la commande, les validations, la planification et la livraison de différents composants de serveur de médias.
- **Installation et intégration** : élimine les tracas liés à l'installation, à l'intégration, au test et à l'ajustement des performances.
- **Administration** : vous en avez assez d'effectuer des tâches multiples sur des consoles de gestion différentes ? Rationalisez vos tâches administratives avec une console de gestion unique vous permettant de contrôler toutes les fonctions de votre serveur de médias.
- **Mises à jour des microprogrammes et correctifs** : limite les problèmes de compatibilité liés à la nécessité de gérer tous les composants pour la révision, les microprogrammes etc.
- **Assistance** : élimine le besoin de rechercher l'origine des problèmes parmi plusieurs produits et composants OEM différents.

Acquisition

Les coûts d'acquisition sont parfois négligés dans l'analyse financière. Trop souvent, ces coûts ne sont pas pris en compte,

sont oubliés ou sous-estimés car ils ne sont pas perçus comme ayant un impact important, alors que l'évaluation et la sélection d'une solution requièrent d'y passer du temps. L'acquisition comprend les tâches d'évaluation, la nomenclature et la commande des composants auprès de fournisseurs multiples. Veritas offre une solution à toutes les étapes suivantes :

- **L'évaluation** : la sélection et l'identification des composants entrant dans la construction du serveur de médias.
- **La nomenclature** : la création d'une liste de composants en veillant à ce qu'ils soient compatibles. De plus, de nombreuses entreprises imposent des standards ou requièrent l'obtention d'approbations internes pour l'achat de serveurs de médias et/ou de systèmes d'exploitation (OS).
- **La commande** : le fait de devoir effectuer des Bons de commande et de suivre les composants séparément auprès de plusieurs fournisseurs.

Une appliance NetBackup présente incontestablement de nombreux avantages car elle réduit le nombre de fournisseurs requis et diminue fortement le temps nécessaire pour gérer et coordonner ces différents fournisseurs.

Économies d'acquisition: 7 119 €

Installation/Intégration

Le poste de dépenses sur lequel il est possible de réaliser d'emblée le plus d'économies est celui de l'installation et intégration.

L'installation désigne la réception initiale du système, son montage physique et la réalisation des connexions électriques et réseau. L'intégration correspond à la configuration, la personnalisation et l'optimisation de l'appliance dans un environnement spécifique.

Les économies d'installation et d'intégration sont possibles car une seule et unique appliance que vous n'avez pas à monter vous-même est nécessaire. Avec une appliance NetBackup pré-configurée et entièrement intégrée, dont les performances sont optimisées, le temps et les efforts consacrés à certaines tâches ou activités s'en trouvent réduits, tandis que d'autres tâches sont complètement éliminées. Les analyses comparatives de Veritas font apparaître une réduction moyenne de 45 % pour les activités suivantes :

- **Installation du matériel** : réduction du temps requis pour installer et tester le serveur, le stockage et les composants internes, notamment les cartes réseau et HBA.

- **Installation des logiciels** : réduction du temps requis pour installer et tester un système d'exploitation et logiciel NetBackup.
- **Configuration** : réduction du temps requis pour configure le matériel, le logiciel et les composants.

Par ailleurs, une appliance réduit considérablement les risques encourus durant la phase d'installation et d'intégration du projet. Ces risques émanent de la disparité importante entre les nombreux composants, des problèmes de compatibilité et de l'obligation d'avoir recours à plusieurs fournisseurs. Les appliances NetBackup offrent des avantages significatifs car ce sont des périphériques uniques, entièrement intégrés qui peuvent être déballés, montés et fonctionnels en moins d'une heure, avec des performances immédiates prouvées.

Économies d'installation et intégration : 8 750 €

Administration du système

L'administration du système d'une solution build-your-own (BYO) est souvent le poste de dépenses d'exploitation le plus important. Ces dépenses sont directement liées à la prise en charge de différents composants indépendants ; serveur, système d'exploitation, logiciel de sauvegarde et stockage. L'administration du système désigne le fonctionnement journalier et hebdomadaire des serveurs maîtres et des serveurs de médias dans l'environnement de protection des données.

Les appliances NetBackup permettent de réaliser d'importantes économies d'administration de système en offrant une interface unique, facile à utiliser pour toutes les fonctions de sauvegarde, de déduplication et de réplication :

- **Administration de l'interface** : réduction du temps requis pour effectuer des changements simples sur plusieurs interfaces affectant le système d'exploitation, le logiciel NetBackup, le serveur et le stockage.
- **Évolutivité du pool de stockage** : temps requis pour gérer plusieurs baies RAID (dépendantes du fournisseur).
- **Licences de logiciels** : réduction du temps requis pour gérer les licences pour chaque composant (système d'exploitation, logiciel NetBackup, serveur et stockage).

Économies d'administration : 56 062 €

Mises à jour et réactualisation

Comme pour toute installation, de nombreux composants nécessitent des mises à jour et correctifs. À cela s'ajoute le fait que les mises à jour ne sont pas toutes mises à disposition au même moment par les différents OEM et fournisseurs, et vérifier leur compatibilité est souvent un véritable casse-tête en termes de gestion. L'ensemble des composants de l'appliance NetBackup étant contenu « dans la boîte » et pris en charge par Veritas, les microprogrammes et les mises à jour de logiciels sont entièrement testés et validés, les problèmes d'interopérabilité éliminés et les performances optimisées. Les performances NetBackup créent de la valeur par le biais :

- **Des correctifs et mises à jour** : réduction du temps consacré à maintenir et vérifier la compatibilité entre NetBackup et des systèmes d'exploitation de serveurs de médias et microprogrammes de matériel différents.
- **De la gestion de la compatibilité** : réduction du temps requis pour suivre et maintenir les niveaux de révision des composants.

Économies sur les mises à jour et correctifs : 46 273 €

Assistance/Maintenance

L'un des avantages significatifs d'une appliance est d'avoir un seul et unique fournisseur à appeler quel que soit le problème. Autrement dit, de n'avoir qu'une seule main à serrer. En général, la plupart des OEM offrent une assistance technique adéquate. Cependant, pour des problèmes moins communs, les difficultés de coordination de multiples fournisseurs pour déterminer le problème ainsi que sa gestion et résolution peuvent prendre énormément de temps et être source de frustrations.

Avec les appliances Veritas, vous n'avez qu'un seul numéro à appeler pour toutes vos questions et problèmes techniques nécessitant une assistance. Les appliances NetBackup répondent à vos besoins de :

- **Résolution de problèmes** : es clients de BYO se trouvent souvent obligés de diagnostiquer eux-mêmes les erreurs de matériel et logiciels afin d'être en mesure de contacter le bon fournisseur.
- **Assistance fournisseur** : réduction du temps passé à gérer de multiples fournisseurs (OS, logiciel NetBackup, serveur et stockage).
- **Call home** : gain de temps lié au fait qu'il n'y a pas de fonctionnalité Call Home centralisée pour le serveur de médias (pour les BYO, il peut y avoir une fonctionnalité Call Home distincte pour chaque pièce et logiciel).

Économies d'assistance / maintenance : 6 341 €

Dépenses en capital

Certaines entreprises peuvent avoir des dépenses en capital sur des serveurs de médias BYO plus faibles que sur une appliance NetBackup. Cela est possible si l'on utilise comme levier le volume des accords d'achat sur l'ensemble de l'organisation, en ayant recours à des composants « passablement satisfaisants » ou en n'incluant pas toutes les fonctionnalités de l'appliance NetBackup.

Quel que soit le cas de figure, l'entreprise doit avoir une vision globale et effectuer son évaluation en se basant à la fois sur les dépenses d'exploitation et les dépenses en capital.

L'appliance NetBackup permet notamment de réaliser des économies sur les dépenses en capital par la consolidation de multiples composants (serveur, stockage, système d'exploitation et logiciel de sauvegarde) en une seule et unique appliance qui utilise moins d'espace au sol et réduit les dépenses énergétiques et de refroidissement.

Coûts du matériel et des logiciels: (16 872 €)

Résumé

Les appliances NetBackup permettent de réaliser des économies importantes par rapport aux serveurs de médias BYO traditionnels. Comme nous l'avons démontré, les économies sur trois ans s'élèvent à 107 672 € lorsque sept (7) serveurs maîtres ou serveurs de médias sont remplacés par des appliances NetBackup.

| Principaux domaines | Économies sur trois (3) ans |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Acquisition | 7 119 € |
| Installation et l'intégration | 8 750 € |
| Administration du système | 56 062 € |
| Mises à jour : logiciel et équipement | 46 273 € |
| Assistance/maintenance | 6 341 € |
| Dépenses d'exploitation | (16 872 €) |
| Total: | 107 673 € |

Réalisez ces économies dès aujourd'hui avec les appliances NetBackup !

L'analyse financière NetBackup se base sur les hypothèses suivantes :

| Hypothèses de l'étude de cas : | |
|--|----------|
| 1. Coûts annuels d'administration | 74 918 € |
| 2. Cycle d'amortissement | 3 ans |
| 3. Coût du serveur | 5 729 € |
| 4. Coûts du système d'exploitation | 1 102 € |
| 5. Frais de stockage par To | 1 322 € |
| 6. Capacité de stockage par serveur de médias (To) | 40 |
| 7. Horizon temporel des économies réalisées | 3 ans |
| 8. Nombre de serveurs maîtres et/ou de médias | 7 |

Informations complémentaires

Les informations contenues dans cette analyse financière constituent une illustration de la manière dont une entreprise peut réaliser des économies sur ses dépenses d'exploitation et / ou ses dépenses en capital. Pour en savoir plus sur la manière dont les appliances NetBackup peuvent faire économiser du temps et de l'argent à votre entreprise tout en simplifiant son fonctionnement, veuillez contacter votre partenaire Channel ou interlocuteur commercial pour un rapport personnalisé.

Informations complémentaires

[Visitez notre site Web](#)

www.veritas.com

À propos de Veritas Technologies LLC

Veritas Technologies LCC permet aux organisations d'exploiter au mieux leurs informations grâce à des solutions conçues pour les grands environnements complexes et hétérogènes. Veritas travaille aujourd'hui avec 86 pour cent des entreprises du classement Fortune 500, améliorant la disponibilité et la visibilité de leurs données pour renforcer leur compétitivité.

Veritas (France) SAS

Tour Egée
17 avenue de l'Arche
92400 Courbevoie
France
Tél. : +33 1 70 82 92 92