

## Résumé Texte 1

# Cinq moyens de maximiser l'efficacité d'un centre de données

---

### Référence bibliographique

Direction informatique est un magazine d'actualité en informatique. Il vient de la section réservée pour *Gartner*. La publication est un extrait paru trois mois après parution de l'article de base du 17-10-2016.

### Données biographiques

Henrique Cecci est directeur de la recherche chez Gartner, Inc. Ses activités sont axées sur les stratégies et les tendances liées aux centres de données des entreprises, les options en matière d'infonuagique et d'hébergement, les modèles hybrides, l'avenir des centres de données, l'énergie et le refroidissement, la mise à niveau, ainsi que les stratégies de consolidation et de migration.

### Résumé

Les soucis environnementaux deviennent un enjeu. D'une autre part le parc informatique accroît, d'une autre part la consommation énergétique aussi. Les PUE deviennent un standard d'efficacité énergétique. Les compagnies mesurent leur coûts provenant de la charge informatique.

Du côté matériel, les serveurs prennent une place marquante, alors une optimisation doit se mettre en place. Cette dernière se fait en optimisant les ressources (services qui roulent, virtualisation, centralisation de services et renouvellement de parc plus performant).

---

---

Du côté données, la charge peut être virtualisée et des solutions modulaires hybrides peuvent se faire pour garantir la redondance.

Du côté température, un bon équipement doit être mis en place. On peut distinguer des économiseurs, les matériaux isolant et recyclant l'échange thermique, finalement l'optimisation de la climatisation.

Du côté transfert énergétique, l'équipement désuet doit être évalué et mis à niveau pour répondre aux standards actuels, même embrasser des technologies nouvelles.

Certaines technologies de gestion aidant l'infrastructure, qui permettent l'optimisation énergétique des ressources matérielles qui impliquent l'immeuble et les mesures de gestion environnementale.

## **Critique**

La consommation énergétique du parc informatique est devenu un enjeu car la pénétration informatique est de plus en plus grande dans tous les domaines. La rationalisation énergétique est un bon pas, certaines compagnies se tournent vers le nuage informatique. Les grands fournisseurs mondiaux voient une opportunité de centraliser leur centre de données et d'en faire des économies de grande échelle. La Belle Province devient attrayante par la rigueur du climat en saison hivernale et par la propreté énergétique.

## Résumé Texte 2

# Audits logiciels : ce que vous ne savez pas pourrait vous nuire

---

### Référence bibliographique

Direction informatique est un magazine d'actualité en informatique. La publication est parue deux mois après parution de l'article de base (*IT World Canada*) du 22-11-2016.

### Données biographiques

Comparex est une entreprise de consultation en TI. Cette compagnie est spécialisée en trois axes, l'infonuagique, l'acquisition des licences et la gestion des actifs logiciels.

### Résumé

Les audits logiciels sont coûteux pour la mise en place mais aussi pour la conformité à atteindre. Cependant une partie des fournisseurs sont en mesure de gérer bien ces audits.

L'infonuagique et les solutions hybrides rendent cette gestion difficile. Ceci est une source de revenu facturable aux clients. Au Canada, ces fournisseurs sont plus agressifs avec leur clients.

Ces infractions à la conformité est très élevée pour les clients. La moitié des directeurs étaient confiant sur leur gestion de licences. Le quart des ces logiciels déployés seraient sans licences, une partie le serait avec la mauvaise licence.

Ce manque de conformité peut créer des arrêts ou annulation de projets. Ceci perturbe la productivité et le maintien de budgets.

---

Il existe des solutions comme SAM2GO qui permettent de répertorier le parc logiciel donné. Le problème par a la base du manque de communication entre les achats et les services requérants. Certains directeurs prônent la surconsommation des licences. Cette surdépense crée un dédoublement de licences et se reflète mal sur la gestion des coûts et la gouvernabilité.

## **Critique**

L'audit des ressources logicielles est devenu un moyen de combattre la contrefaçon, le bris de licences et de garder la conformité. Les coûts de cette conformité sont élevés. Les solutions à la saveur SAM2GO sont dispendieuses pour gérer le parc logiciel. Cependant, les directeurs oublient l'utilisation qui en est faite dans leurs compagnies. Un répertoire du parc logiciel n'est pas une solution car ceci dépendant de l'utilisation, le besoin de licences change. Un expert en licences devrait faire le survol pour créer une économie par la suite faire un répertoire.