

« Le contenu est roi ». Cette expression s'applique aussi bien à l'informatique qu'à Internet. L'environnement informatique actuel est complexe. Pour prendre des décisions efficaces, les entreprises doivent disposer d'informations actualisées et pertinentes sur les technologies qu'elles utilisent, les alternatives compétitives et les possibilités d'investir dans de nouveaux domaines. Technopedia™, première encyclopédie informatique au monde, est un outil d'aide à la décision stratégique pour supprimer les dépenses informatiques inutiles.

Le marché de l'informatique est en permanente évolution avec le lancement de nouveaux produits, le retrait de versions existantes, les fusions et acquisitions, voire faillites. Autant d'événements que vous devez absolument connaître pour prendre vos décisions en matière d'équipements informatiques.

La première encyclopédie de cartographie informatique au monde

Comme pour le projet de génome humain, BDNA a consacré de nombreuses années à cartographier l'« ADN Informatique ». Ses efforts ont abouti au projet Technopedia™, première encyclopédie du génome informatique qui rassemble toutes les informations essentielles sur les logiciels et matériels informatiques.

Elle fournit des informations exhaustives, actualisées et pertinentes permettant de prendre des décisions en toute connaissance de cause. Elle fait l'objet d'une mise à jour permanente et permet de diagnostiquer les problèmes informatiques actuels et à venir.

Séquences BDNA : cibler, choisir, réutiliser

Pour aider les entreprises à concrétiser leur projet dans les meilleures conditions, BDNA a mis au point le concept de séquences. Une séquence est une solution intelligente de contenu Technopedia™, qui regroupe des données permettant de résoudre les problèmes informatiques spécifiques d'une entreprise.

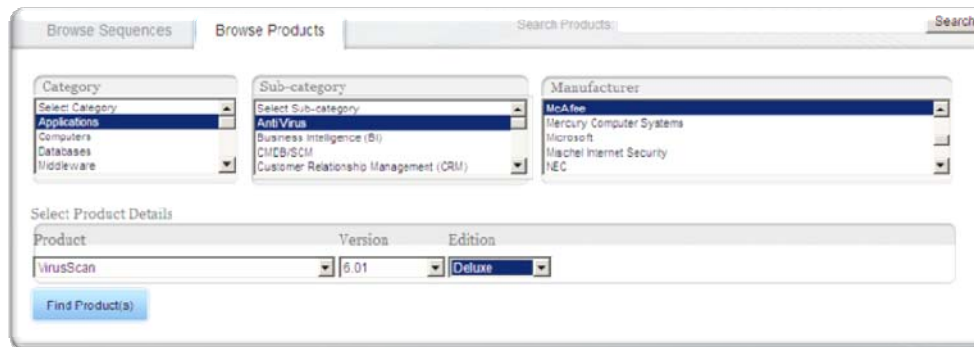


Figure 1: Technopedia™ (via TheITGenome.com)

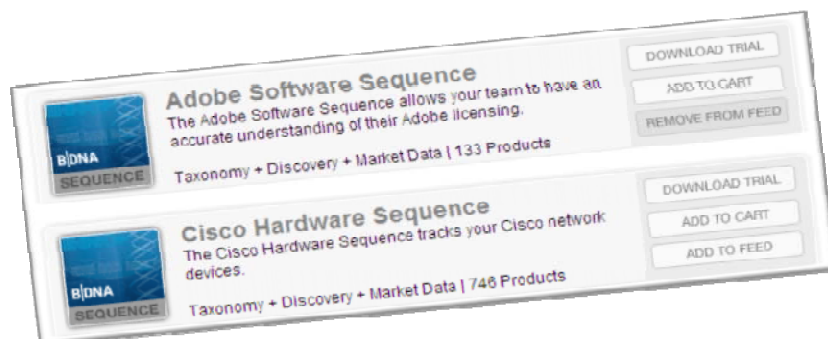


Figure 2 : Séquences BDNA

Séquences BDNA : cibler, choisir, réutiliser

Pour aider les entreprises à concrétiser leur projet dans les meilleures conditions, BDNA a mis au point le concept de séquences. Une séquence est une solution intelligente de contenu Technopedia™, qui regroupe des données permettant de résoudre les problèmes informatiques spécifiques d'une entreprise. BDNA propose des séquences clé en main, destinées aux principaux fournisseurs de matériels et de logiciels comme Microsoft, IBM, Oracle, Dell ou Cisco. Les entreprises peuvent également demander la création de séquences personnalisées pour, par exemple, regrouper tous les logiciels anti-virus ou les installations d'ERP.

Les séquences peuvent être utilisées avec les solutions BDNA. Une séquence anti-virus permet, par exemple, de faire l'inventaire de tous les logiciels anti-virus de l'entreprise. La même séquence permettra de normaliser les noms de produits et les versions des logiciels anti-virus afin de démontrer que le nombre de fournisseurs est finalement inférieur à celui du départ. Enfin, la séquence servira à enrichir les données d'inventaire par des données de marché afin d'informer les clients des dates de support des différents anti-virus.

Empreintes : un premier point de repère

Technopedia™ sert de référentiel à toutes les empreintes utilisées par BDNA Discover™. A titre d'exemple, une empreinte des bases de données Oracle permet d'inventorier la version, l'emplacement d'installation, les différentes bases de données valides ou existantes ainsi que les autres systèmes communiquant avec ces bases de données. Une empreinte peut prendre en charge aussi bien un processus simple d'identification d'un téléphone IP qu'un processus de compréhension du déploiement à trois niveaux d'une application IBM WebSphere.

Know What You're Made Of™

BDNA, The IT Genome Company™

BDNA (www.bdna.com) a consacré une dizaine d'années à la cartographie des technologies informatiques. Ses recherches ont abouti à la création de Technopedia™, première encyclopédie au monde de cartographie des équipements informatiques, qui regroupe de manière exhaustive les informations essentielles sur les produits logiciels et matériels de l'industrie informatique et des hautes technologies. Le centre de cartographie informatique de BDNA, consacré à Technopedia, permet aux sociétés informatiques d'effectuer leur propre cartographie pour mener à bien un processus d'analyse (Know What They're Made Of™) et de rationalisation informatique. HSBC, Lockheed Martin, Motorola, Pfizer, l'Etat de Californie, Telecom Italia, AstraZeneca, l'Armée américaine et la Banque mondiale comptent parmi la clientèle extrêmement diversifiée de BDNA. Basée à Mountain View, en Californie, BDNA possède des bureaux et un réseau de partenaires en Amérique du Nord, en Europe et en Asie.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur theitgenome.com

Signatures : des résultats concrets ?

De nombreux outils d'inventaire génèrent toutes sortes de données brutes, non structurées, ne permettant pas une analyse efficace. Il est impossible, par exemple, d'identifier que deux produits appelés « Macromedia Flash » et « Adobe Flash » sont identiques. La comparaison manuelle de ces noms aux noms de produits présents sur le marché est particulièrement fastidieuse. Technopedia™ permet de résoudre cette difficulté grâce aux signatures. Une signature est composée de deux éléments : des données brutes d'inventaire et leur cartographie en informations claires et exploitables, telles que le nom commercial, le numéro de version et le fournisseur.

Des données de marché à forte valeur ajoutée

Technopedia™ contient un grand nombre de données de marché non inventoriées sur les fournisseurs de logiciels et de matériels. BDNA permet aux entreprises d'économiser le temps et les efforts nécessaires à la collecte de ces informations. Notre équipe de chercheurs analyse de multiples sources afin de collecter des données de marché sur des milliers de produits et solutions et de fournir à l'entreprise des données fiables sur les dimensions d'un serveur, la consommation électrique, les noyaux de l'UC, les dates de support techniques, les garanties, etc.

En bref

Avec Technopedia™, BDNA crée une encyclopédie technologique et informatique complète unique au monde. Technopedia est la première encyclopédie de cartographie informatique, offrant aux entreprises des informations exhaustives, actualisées et pertinentes pour les aider à prendre des décisions informatiques efficaces.

AVANTAGES

- ↻ Une source exclusive, unique et fiable
- ↻ Meilleure compréhension des technologies et de l'informatique sous-jacentes à l'entreprise