

STAR-APIC fait évoluer sa solution d'urbanisation des datacenters : DATACENTER ONE

Cachan, le 4 Mars 2010

STAR-APIC, acteur majeur dans l'édition de solutions de gestion cartographique, annonce une nouvelle version de son logiciel de cartographie des infrastructures physiques et d'urbanisation des datacenters : DATACENTER ONE.

Avec des améliorations tant sur le plan technique que fonctionnel, STAR-APIC entend ainsi devenir le partenaire privilégié des gestionnaires de datacenters en mettant à leur disposition un outil simple qui leur permet de maîtriser à tout moment les équipements du datacenter, du bâtiment jusqu'au connecteur, en les représentant sous forme géographique et schématique.

À l'occasion de cette nouvelle version, Bruno Brottier, directeur de la Business Unit Building One chez STAR-APIC, déclare : *« Nous assistons actuellement à un mouvement sans précédent vers l'industrialisation de la gestion des datacenters. Les exigences de sécurité des clients et la législation exercent une pression intense sur les opérateurs de services. Ces organisations doivent maintenant démontrer qu'elles sont en mesure de satisfaire les SLAs par l'organisation globale, les processus et outils mis en œuvre. Les nouveautés que nous avons développées dans **DATACENTER ONE** adressent les besoins des responsables des centres de données en les dotant d'une véritable plateforme de gestion des ressources. Une fois celle-ci mise en place, nos clients peuvent organiser les actions quotidiennes et planifier leur stratégie : déterminer quand ils doivent réaliser les meilleurs investissements -comme ouvrir une nouvelle salle- si les capacités sont disponibles pour déployer de nouvelles technologies -comme virtualiser les applications avec des blades servers- connaître les ressources disponibles et planifier l'installation de la plateforme d'une société en cours d'acquisition. En un mot, ils ont la capacité d'urbaniser ces bâtiments et leurs ressources comme un maire avec sa collectivité».*

Les améliorations fonctionnelles

- Le module **CABLE One** est remanié pour permettre une meilleure gestion de la chaîne électrique dans son ensemble et ainsi identifier des sources d'économies et des risques applicatifs potentiels liés aux chaînes électriques.
- Le nouveau module **BOOKING One** permet de gérer les phases d'une implantation dans le datacenter. Les urbanistes réservent les ressources du bâtiment et les équipements. Ils génèrent les bons de travaux et ordres d'exécutions (installation de baies, d'équipements, de câblage data et courant fort, ...). Puis ils établissent des rapports de suivi d'activité. A terme, les modèles et données issus du module **PROJECT One** sont directement injectés dans **BOOKING One** pour implémenter un projet.
- L'ouverture aux **Web Services** permet des échanges avec plusieurs types d'applications : simulations thermiques, gestions techniques centralisées, monitoring applicatif et aussi de CMDB (Configuration Management Data Base). A ce sujet, les consultants de STAR-APIC sont certifiés ITIL.

Les améliorations techniques :

- Cap vers les technologies Microsoft, notamment .Net et WPF avec comme objectif :
 - Meilleure ergonomie,
 - Look&Feel moderne,
 - Portabilité maximale,
- Communications inter-applications par les technologies Microsoft de Web Services permettant de dépasser les accès par des APIs classiques pour proposer des échanges avec tous types d'applications (SOAP et REST).
- Le choix du SGBD Oracle, alternative au système natif optimisé, permet de s'inscrire dans les procédures et pratiques déjà mises en place dans les directions informatiques.

Rappel des principales fonctionnalités de DATACENTER One

- Connaître précisément l'infrastructure physique mise en œuvre (platines, connecteurs, jarretières, câbles, prises, équipements, PABX, routeurs, hubs, serveurs, baies, onduleurs, STS, etc.).
- Localiser la puissance électrique nécessaire et l'énergie calorifique dégagée.
- Localiser instantanément tout élément des sites gérés (pièces, cages, portes, murs, dalles du faux plancher, bureau, poste de sécurité, local technique, travée, etc.).
- Visualiser ponctuellement les réseaux d'extinction, de climatisation au sein des salles informatiques (bombonnes, tubes, détecteurs, Vesda, centrales d'alarmes, etc.).
- Optimiser les interventions (plans, schémas, bons de travaux, etc.).
- Organiser efficacement les évolutions (installations, brassages, déménagements, etc.).
- Rechercher les disponibilités (au niveau des racks, switchs, espaces de travail libre, etc.), via des rapports sur tout ou partie de la base, par site/ salle / service / baie ou graphiquement via des affichages par code de couleur ou par écran.
- Analyser les incidents (éléments défaillants, impact, secours, visualisation des chaînes de liaison, etc.).

À propos du Groupe STAR-APIC

Avec ses centres d'opérations européens, le Groupe STAR-APIC s'est imposé, depuis sa création en 1983, comme un acteur majeur dans l'édition de solutions de gestion cartographique du territoire et de ses infrastructures déclinées en quatre grandes spécialités : gestion du territoire, gestion de réseaux, gestion de bâtiments et cartographie.

Impliqué dans la conduite du changement et la continuité de services vis-à-vis de ses clients, STAR-APIC a décidé de capitaliser sur sa plateforme SIG pour offrir une solution métier de la gestion de bâtiments techniques et d'équipements (datacenters, câblage, espaces). L'offre DATACENTER ONE constitue véritablement l'ERP du Datacenter: elle permet de conduire "l'urbanisation" du datacenter, après en avoir fait la "cartographie".

STAR-APIC entretient des partenariats avec des consultants et des sociétés de services qui partagent ses valeurs et son engagement, pour assurer un transfert des bonnes pratiques sur chaque projet. Comptant 130 collaborateurs en Europe, le Groupe collabore également de manière étroite avec des majors du logiciel, comme Oracle ou Microsoft.