

LE DATA CENTER DE CEGEDIM A TOULOUSE : UN EXEMPLE DE CONCEPTION ECO-RESPONSABLE

Paris, le 1^{er} septembre 2010 – [Cegedim](#), entreprise mondiale de technologies et de services spécialisée dans le domaine de la santé, met en œuvre des initiatives éco-responsables au sein de ses Centres d'Hébergement. Son Data Center de Toulouse a été entièrement réaménagé et rééquipé en 2008 en intégrant l'état de l'art des aménagements écologiquement responsables.

Préserver l'environnement en pilotant la consommation d'énergie

Dans le cadre de son [programme de développement durable](#), Cegedim a mis en place plusieurs initiatives éco-responsables au sein de ses Data Centers, à l'instar de celui de Toulouse, pour maîtriser la consommation d'énergie - contrôlée et mesurée en temps réel selon l'indicateur de référence PUE (Power Usage Effectiveness) :

- Utilisation massive des technologies de virtualisation permettant la concentration de plusieurs serveurs sur une seule plateforme physique. Ce concept contribue très fortement à l'efficacité énergétique du Centre, et répond à des considérations éthiques mais également à des attentes technologiques et organisationnelles (diminution des risques liés au dimensionnement des serveurs, optimisation des ressources du parc de machines, facilité de déploiement et d'administration d'applicatifs hétérogènes, continuité de service, ...).
- Apports d'air frais dans l'enceinte du Data Center par prélèvement de l'air tempéré des soubassements de l'immeuble, lequel nécessite très peu d'énergie pour son conditionnement en température et humidité, été comme hiver.
- Optimisation de l'efficacité énergétique du refroidissement des serveurs, par un système d'allées froides et d'allées chaudes, qui permettent d'apporter directement et uniquement de l'air froid aux serveurs, et de guider les flux d'air chaud rejetés vers les armoires de ventilation, améliorant ainsi l'efficacité du refroidissement des serveurs.
- En accord avec le dispositif ci-dessus, optimisation de l'efficacité énergétique de l'installation de climatisation, par ajustement à la température la plus élevée possible dans le data center.
- Système d'extinction incendie par dilution au gaz neutre, azote ou inergen, sans danger pour l'environnement.
- Optimisation des ressources utilisées : recyclage de l'énergie dégagée par les serveurs pour le chauffage des bureaux, récupération des eaux pluviales pour l'arrosage du campus....
- Sélection des équipements actifs en fonction de leur efficacité énergétique.

Le Data Center de Toulouse, de « niveau Tier III+ (Uptime Institute) » concilie un très haut taux de disponibilité de 99,9% avec une diminution significative des consommations énergétiques et des coûts de gestion du Centre.

Cegedim, un hébergeur spécialisé à forte valeur ajoutée

Cegedim dispose d'une large expertise dans les activités d'infogérance à destination des laboratoires pharmaceutiques, des assurances et mutuelles de santé et des réseaux de santé (expérimentations DMP), ainsi que dans la gestion de flux financiers et de documents dématérialisés.

Toutes ces activités, du fait de leur caractère stratégique et sensible, ont conduit les équipes du Groupe à concevoir des architectures à très haute disponibilité qui répondent aux exigences de sécurité de ses clients et, notamment, aux normes d'hébergement des dossiers médicaux, tout en étant éco-responsables.

Les services d'infogérance de Cegedim sont répartis dans le monde sur les trois zones :

- Amérique (site de Chesapeake aux Etats-Unis),
- Europe (Campus de Boulogne-Billancourt et site de Toulouse en France),
- Asie-Pacifique (sites de Bangalore en Inde et de Singapour).

Ces différents sites, tous de niveau Tier III+, permettent le back-up et la mise en œuvre de Plans de Reprise d'Activité (PRA) en couverture horaire complète.

A propos de Cegedim :

Fondée en 1969, Cegedim est une entreprise mondiale de technologies et de services spécialisée dans le domaine de la santé. Cegedim propose des prestations de services, des outils informatiques, des logiciels spécialisés, des services de gestion de flux et de bases de données. Ses offres s'adressent notamment aux industries de santé, laboratoires pharmaceutiques, professionnels de santé et compagnies d'assurance. Leader mondial du CRM santé, Cegedim est également un des premiers fournisseurs de données stratégiques consacrées à ce secteur. Cegedim compte 8 600 collaborateurs dans plus de 80 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 874 millions d'euros en 2009. Cegedim SA est cotée en bourse à Paris (EURONEXT : CGM).

Pour en savoir plus : www.cegedim.fr

Contacts presse

Cegedim	Agence Presse & Papiers
Aude Balleydier	Guillaume de Chamisso
Relations Presse	Attaché de presse
Tél. : +33 (0)1 49 09 68 81	Tél. : +33 (0)1 77 35 60 99
aude.balleydier@cegedim.fr	guillaume.dechamisso@pressepapiers.fr