

L'explosion des données et les besoins en matière de bande passante et réactivité imposés par le Cloud, l'IA et l'IoT poussent les entreprises à déporter une partie de l'intelligence informatique au plus près des utilisateurs. L'Edge Computing répond aux défis de disponibilité, de réactivité et de sécurité du système d'information.



1. L'EDGE COMPUTING : EN BREF

Cela consiste à déployer les ressources informatiques (serveurs, stockage, réseau, baies...) pour générer, collecter, analyser les données au plus proche des utilisateurs et des sources d'information

+ Analyse « Temps réel » + Réactivité + Agilité
pour booster les applications et les scénarios !

2. REpondre aux Challenges du Cloud, de l'IoT et des Nouveaux Usages

Face à la montée en puissance du Cloud et de l'IoT, il devient urgent de répondre au besoin de ressources informatiques

+ Agrégation + contrôle des données + bande passante
Pour améliorer la disponibilité de l'IT & du réseau



3. Réimaginer votre Système d'Information

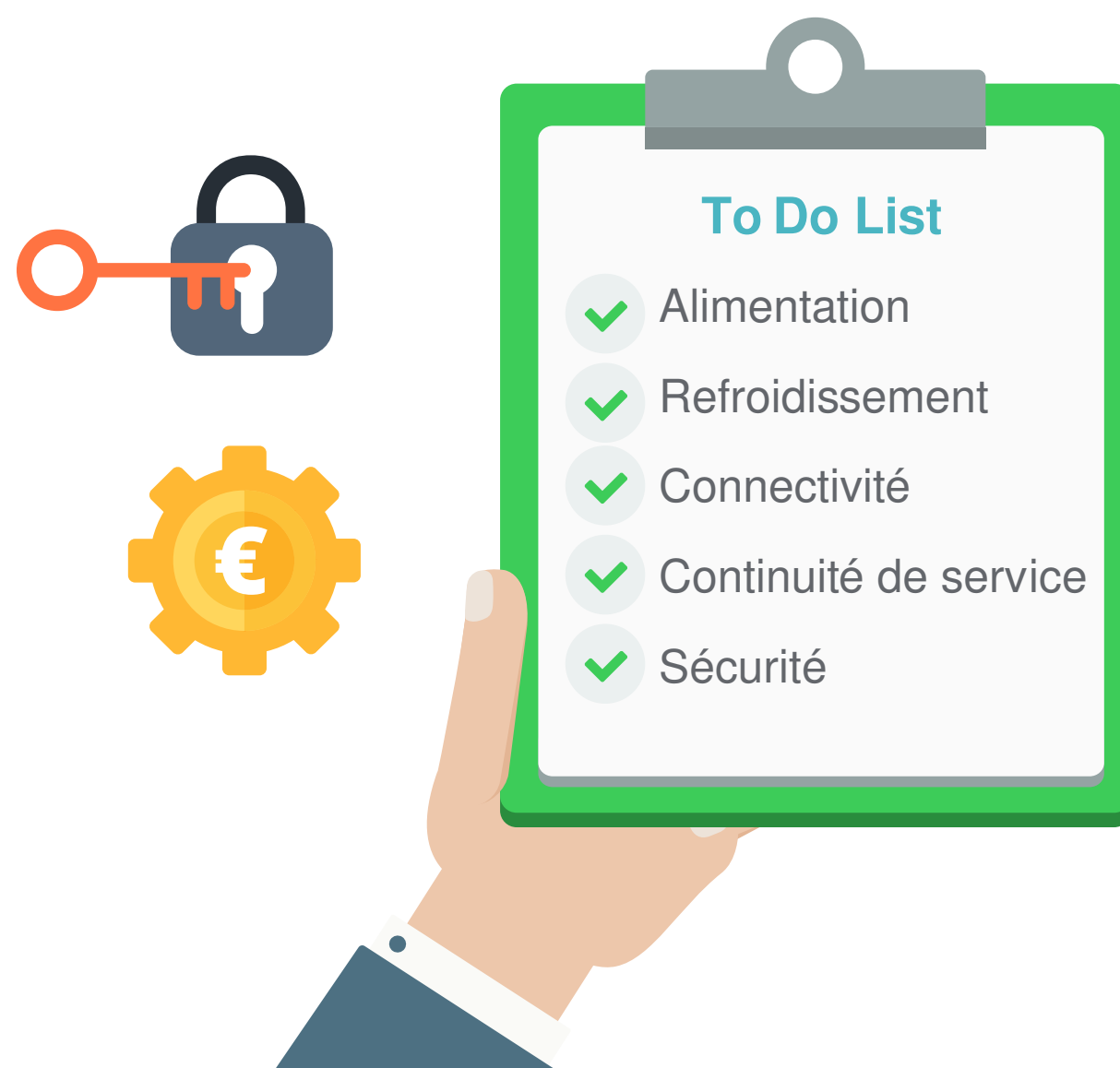
L'infrastructure générale du SI évolue vers un cloud centralisé associé à des dispositifs locaux, à des micro-datacenters locaux, ou à des datacenters régionaux...

- de latence & résilience + Efficacité énergétique
= exploitation maximales de l'architecture de Cloud

4. Mettre en place les Bonnes Pratiques

Ces « micro-datacenters », solutions « Edge Computing », doivent être implémentés avec la même rigueur que celle des grands datacenters et répondre aux défis de sécurité et de coûts

To Do List
Alimentation - Refroidissement - Connectivité -
Continuité de service - Sécurité



5. Capitaliser sur des Solutions Innovantes

Pour profiter de la dynamique de l'Edge Computing, APC by Schneider Electric vous accompagne dans la mise en œuvre de micro-datacenters fiables, sécurisés et économes grâce au local edge configurateur

- Onduleurs redondants
- Systèmes de refroidissement
- Armoires sécurisées
- Accès biométrique
- Logiciel d'administration
- Optimisation énergétique



VOTRE PARTENAIRE EDGE COMPUTING

Misco-inmac wstore met son expertise des solutions APC by Schneider Electric au service des entreprises.

Conception & Déploiement des ressources Edge Computing et micro-datacenters conformes aux meilleures pratiques : sécurité, accessibilité et disponibilité