

EDGE COMPUTING

UNE INFOGRAPHIE POUR TOUT SAVOIR

SPHÈRE DE DONNÉES MONDIALE



50 ZETTAOCTETS
EN 2020
175 ZO D'ICI 2025
2 000 ZO D'ICI 2035

30%

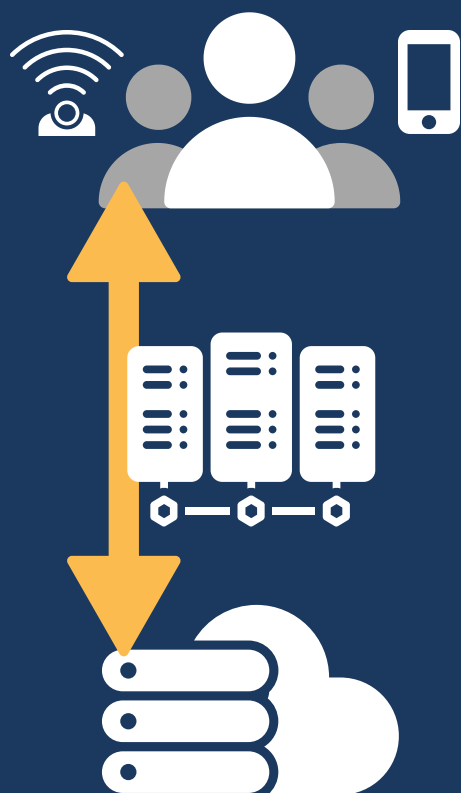
de ces données
devront être traitées
en temps réel

LE CLOUD NE PEUT ABSORBER CETTE
AUGMENTATION DE TRAFIC



RAPPROCHER LES DONNÉES ET LEUR
TRAITEMENT, DES OBJETS ET DES UTILISATEURS
QUI LES CONSOMMENT ET INTERAGISSENT AVEC

PARCOURS DE LA DONNÉE IOT
DANS UNE INFRASTRUCTURE EDGE



ENDPOINTS

Points de collecte et de
consommation de la donnée

EDGE

Petits data centers placés dans
les murs de l'entreprise

CLOUD

Énormes data centers de
Cloud public (AWS, Azure...)

AVANTAGES POUR L'IOT



Réduction de la latence

Sécurité des données sensibles



Souveraineté et confidentialité des données

Indépendance vis-à-vis de la bande
passante



Connectivité avec les systèmes
propriétaires existants

*un zettaoctet = un milliard de téraoctets,
soit 1000 milliards de gigaoctets

SOURCES : STATISTA, GARTNER, MICROSOFT

openest
Bring ideas to life