

Cas d'usage

Grid Computing pour paralléliser les tâches

Rendre transparent la réplication des données entre services

Faciliter la distribution des traitements critiques sur des machines mises en réseau

Ménager la meilleure qualité de service possible

Reconfigurer dynamiquement le dispositif technique

Architecture

La solution s'appuie sur une architecture distribuée permettant de répartir la charge de traitement et ainsi de gagner en performance

Specifications techniques

Couche session située au niveau 5 du modèle OSI

Interface orientée objet respectant la logique de commande CRUD

Messages de type KLV

ADN L5

Couche session intelligente pour la sécurisation des traitements

Intelligence artificielle s'appuyant sur l'algorithme de l'étourneau, ce middleware sécurise la disponibilité des services critiques en intranet ou en extranet. Il s'appuie sur les technologies adaptatives.

Fonctionnalités

Identification et authentification

Attribution et gestion des tokens

Sécurisation des transactions

Parallélisation des traitements

Répartition dynamique de charge

Duplication automatique de l'information

Synchronisation automatique des objets

Adressage virtuel au dessus de TCP/IP

Contournement des latences

Détection de panne

