



## 3 fonctionnalités intégrées en un seul produit

Aujourd'hui, les applications sont de plus en plus connectées sur les réseaux privés ou publics.

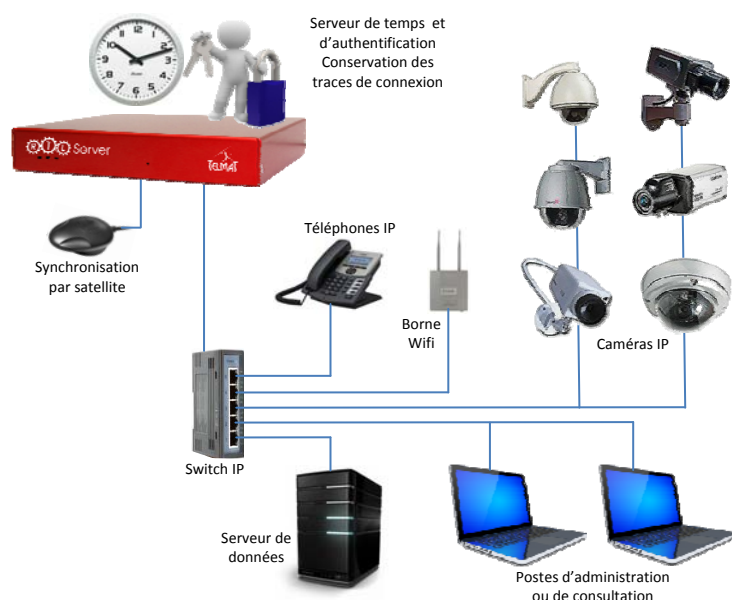
Il est devenu impératif de mettre en place un système de contrôle d'accès centralisé pour en faciliter l'administration associé à une journalisation des événements.

La dérive des horloges internes des équipements informatiques demande une synchronisation temporelle permanente des applications, ce qui est un gage pour la qualité et la sécurité de fonctionnement.

**Prêt à l'emploi et facile à mettre en œuvre, RTL Server** intègre ces fonctions vitales pour la gestion et la protection des composants réseaux.

Les exemples d'application sont nombreux : protection des réseaux de vidéo-surveillance, synchronisation d'alarmes vidéo ou autres, protection des réseaux filaires ou encore gestion des accès aux réseaux sans fil.

### Serveur d'authentification Radius (AAA) Serveur de Temps NTP Annuaire LDAP



## Radius - Time - LDAP

### Serveur Radius

**RTL Server** intègre un Serveur Radius assurant la gestion des **autorisations d'accès** d'équipements réseaux de différents constructeurs.

#### Applications :

- Gestion des accès réseaux filaires
- Gestion des accès réseaux Wifi

#### Avantages :

- Création facilitée de comptes par la création de masques rendant la saisie conviviale.
- Visibilité facilitée des comptes créés et des autorisations associées.

### Serveur de Temps NTP

**RTL Server** assure la distribution de l'heure sur vos réseaux, **avec ou sans connexion Internet**.

#### Applications :

- Synchronisation de caméras connectées sur un réseau isolé
- Synchronisation du parc informatique
- Synchronisation des équipements de cryptage

#### Avantages :

- Synchronisation d'un réseau non connecté à Internet
- Stockage des logs en local ou en externe

### Annuaire LDAP

**RTL Server** intègre un annuaire LDAP permettant la **gestion d'annuaires X500** personnalisables.

#### Applications :

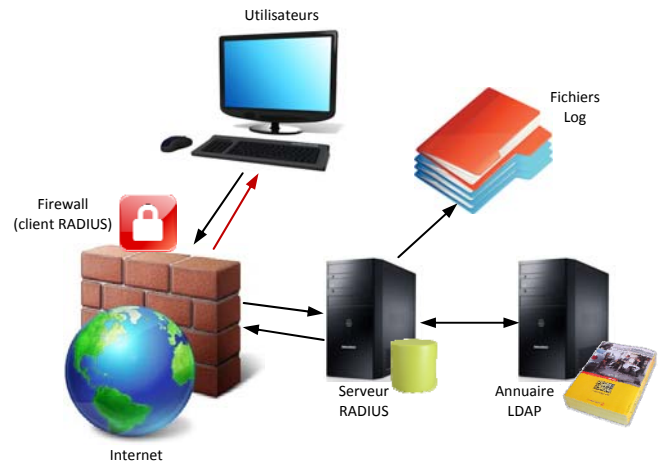
- Annuaire téléphonique / téléphonie sur IP
- Serveur d'authentification centralisé

#### Avantages :

- Création / Modification facilitée par la création de masques rendant la saisie conviviale
- Visibilité simplifiée des comptes créés
- Gestion de plusieurs annuaires

Le serveur Radius (Remote Authentication Dial in User Service), parfois baptisé serveur AAA (pour Authentification, Authorisation, Accounting) s'assure de l'identité des utilisateurs entrant sur le réseau.

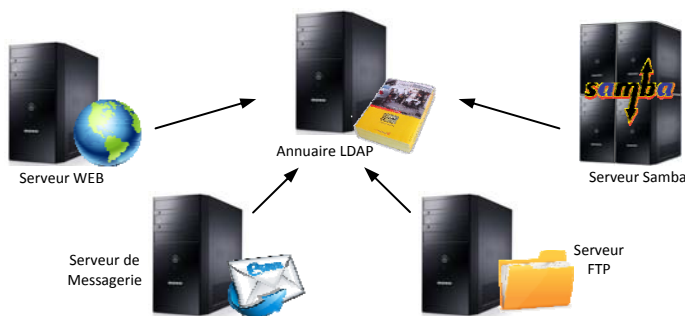
- Respect des standards
- Création de masques de saisie des nouveaux équipements
- Liste des utilisateurs déclarés par types
- Liste des clients autorisés
- Dictionnaire constructeurs intégrés
- Dictionnaire personnalisable
- Fonctionnement en autonome
- Connectable à un annuaire LDAP (local ou distant)
- Connectable à des bases de données MySQL, PostGres
- Stockage des logs de connexion (durée de conservation paramétrable)
- Outil d'exploitation des logs (liste et temps de connexion)



# Serveur de Temps

- Respect du standard "NTP" (Network Time Protocol / RFC5905, RFC 5906, RFC 5907)
- Fonctionne selon trois modes :
  - Mode autonome,
  - Synchronisation sur un Serveur "NTP" maître, (accessible par Internet)
  - Synchronisation par satellite sans connexion internet.
- Précision : de l'ordre d'une dizaine de millisecondes selon mode de synchronisation
- Synchronisation été / hiver automatique

# Annuaire LDAP



- Respect du standard X500
- Création de masques de saisie simplifiée
- Liste des éléments déclarés (Ajout/Suppression)
- Cryptage automatique des champs
- Gestion de plusieurs annuaires
- Schéma standard intégré
- Ajout/suppression de schéma
- Indexation paramétrable
- Stockage des logs d'interrogation/modification

# Server Small Business

# Server Entreprise (Rack 19")



- 2 interfaces réseaux 10/100BaseT
- 1 interface console 10/100BaseT
- Processeur Geode 500 Mhz
- Mémoire RAM DDR 256 Mo
- Mémoire Flash 4Go
- Alimentation 100-240 V – 40VA max 50 à 60 Hz
- Poids : 0.4 Kg - Dimensions : 30 x 168 x 160 mm
- Température de fonctionnement : 10°C à 35°C
- Humidité : 8% à 90%

○ Option matérielle : Récepteur Satellite



- 2 interfaces réseaux 10/100/1000BaseT
- Processeur Dual Core
- Mémoire RAM DDR 2Go
- Mémoire Flash 8Go
- Alimentation 100-240 V – 120VA max 50 à 60 Hz
- Poids : 4.5 Kg - Dimensions : 43 x 437 x 249 mm
- Température de fonctionnement : 10°C à 35°C
- Humidité : 8% à 90%