



présentation

Ce projet consiste à mettre en œuvre le système de supervision de sécurité, de gestion des ouvrants, des incendies et des intrusions, des acquisitions de mesures ainsi que des contrôles d'entrées / sorties binaires. Notre respect de la clause confidentielle de ce projet nous contraint à le présenter dans ses grandes lignes.

L'infrastructure système et réseaux mise en place par nos équipes d'ingénierie doit tenir compte de ces impératifs de fonctionnement permanent.

NOS SERVICES

- ANALYSES FONCTIONNELLE ET ORGANIQUE
- DEFINITION DES FONCTIONNALITÉS
- PROGRAMMATION
- ESSAIS
- MISE EN SERVICE
- FORMATION
- HOTLINE
- MAINTENANCE / SUIVI

MÉTHODES

- Utilisation d'une méthode de cryptage de toutes les informations entrant en amont, afin d'assurer la sécurité et la confidentialité.
- Restitution des données cryptées lors de la mise en service, en vue réelle pour les utilisateurs.

MATÉRIEL & APPLICATION

Dans un environnement UNIX:

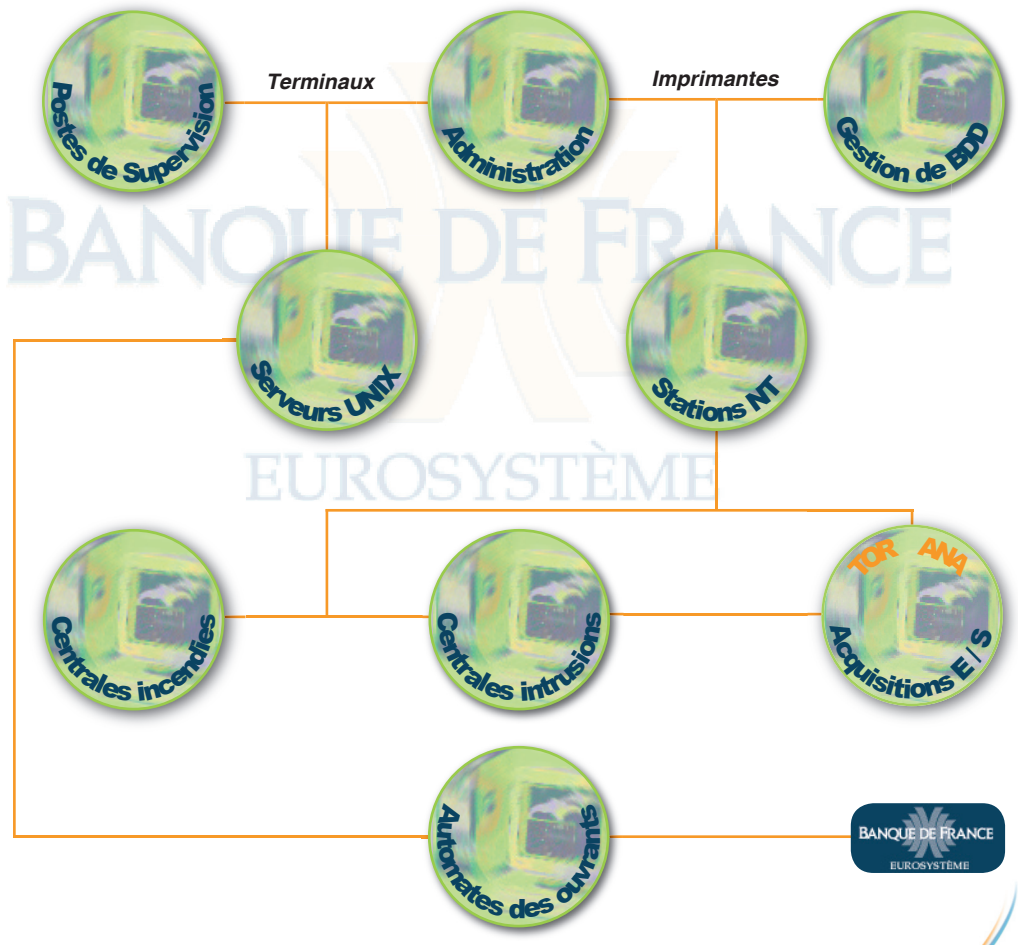
- Supervision sur calculateur HP 9000.
- Élaboration de: ~ 300 vues.
- Base de données Oracle.
- Interface de communication avec les automates.
- Interface de communication avec les Stations Windows NT.

Dans un environnement Windows NT:

- Gestion de type Driver des centrales incendies et intrusions.
- Intégration des cartes d'acquisitions analogiques & numériques et des cartes pour la communication.
- Nombre d'alarmes traitées: 16000 correspondant à environ 4000 détecteurs.
- Gestion des commandes et acquisitions des voies TOR et analogiques,
- Gestion de la communication avec les serveurs UNIX.
- Administration du système UNIX.

Elle s'articule autour de cinq axes:

- Réaliser un système de gestion d'alarmes sous UNIX, de commandes d'actionneurs et de contrôles d'entrées / sorties analogiques et binaires.
- Gérer des alarmes par famille (ouvrant, incendie ou intrusion), par niveau, par groupe ou par situation géographique.
- Visualiser sur un écran graphique de terminal X la position du détecteur selon sa famille dans un chaînage de vues de bâtiment offrant une aide rapide pour l'édition de consigne (procédure) et la décision à prendre (action).
- Intégrer les différents protocoles propriétaires de sécurité :
 - Réseau d'automates programmables,
 - Réseau de centrales incendie,
 - Réseau de centrales intrusion.
- Développer la gestion d'acquisition de mesures et des entrées/sorties binaires.



Département SNEF Technologies
87, avenue des Aydalades 13015 Marseille - France
☎: +(33) 4 91 61 58 75 📠: +(33) 4 91 61 59 36
<http://www.sneftechnologies.fr>

