

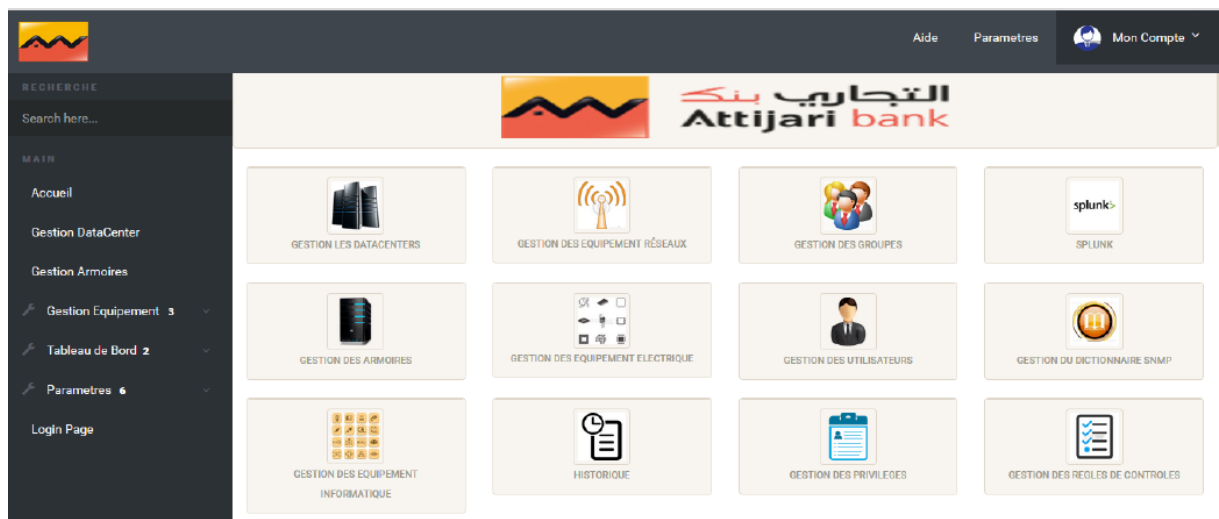
Conception et développement d'une solution de gestion de Datacenter

1. Les fonctionnalités

- la gestion de l'infrastructure de Datacenter(les armoires, les équipements)
- la gestion des comptes et les groupes d'utilisateurs ainsi leurs privilèges.
- la gestion des requêtes SNMP et l'historique d'utilisation.
- la consultation des armoires et de ses équipements.

2. Les écrans principaux

2.1 . Accueil super admin



2.2 . Consulter les armoires

The screenshot shows the 'Gestion Des Armoires' (Cabinet Management) screen. It features a table with columns for ID, Nom du Armoire, Position, Lieu, État, Type, Nombre d'unité, Numéro, and Actions. The table contains 5 rows of data. The Actions column includes 'Supprimer' (Delete) and '+ Modifier' (Edit) buttons for each row. A '+ Ajouter' (Add) button is located at the bottom right of the table.

| ID | Nom du Armoire | Position | Lieu | État | Type | Nombre d'unité | Numéro | Actions |
|----|----------------|----------|--------|-----------|-------|----------------|--------|----------------------|
| 5 | aram1 | Gauche | Sousse | Active | 11 | 1 | 122 | Supprimer + Modifier |
| 3 | armoire 125 | Droite | Tunis | Enattente | resau | 9 | 123 | Supprimer + Modifier |
| 1 | armoire 125 | Gauche | Sousse | Desactive | inf | 4 | 123 | Supprimer + Modifier |
| 2 | armoire 125 | Droite | Tunis | Active | resau | 9 | 123 | Supprimer + Modifier |
| 4 | armoire 125 | Gauche | Sousse | Desactive | inf | 4 | 123 | Supprimer + Modifier |

2.3 . Gérer les utilisateurs

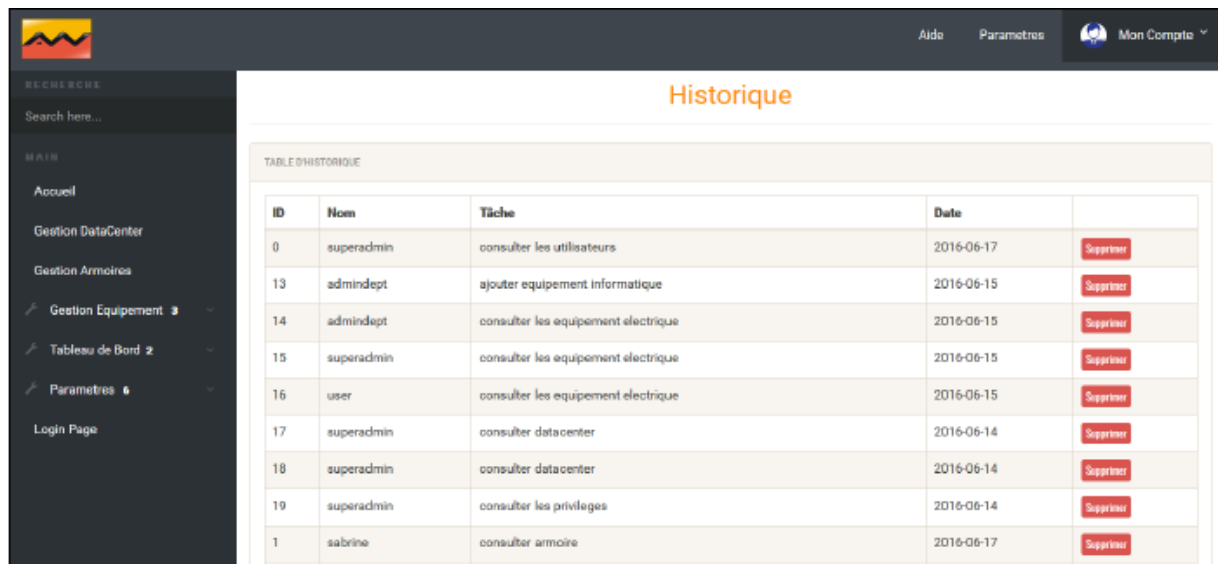


Gestion Des Utilisateurs

TABLE DES UTILISATEURS

| ID | Nom | Prénom | Email | Fonction | Matricule | Mot de passe | Tel | Actions |
|----|------------|------------|----------------------|----------------|-----------|--------------|----------|----------------------|
| 25 | superadmin | superadmin | superadmin@gmail.com | administrateur | 12 | 123 | 71258369 | Supprimer + Modifier |
| 37 | asma | asma | as@gmail.com | technicien | 11 | 1 | 25148585 | Supprimer + Modifier |
| 54 | user40 | user | as@gmail.com | technicien | 11 | 2 | 25148585 | Supprimer + Modifier |
| 39 | sabrine | ahmed | as@gmail.com | technicien | 11 | 123 | 25148585 | Supprimer + Modifier |
| 40 | user | user | user@gmail.com | technicien | 12 | 123 | 71258312 | Supprimer + Modifier |
| 55 | sabrine | user tt | as@gmail.com | technicien | 11 | 123 | 25148585 | Supprimer + Modifier |

2.4 . L'historique de l'utilisation



Historique

TABLE D'HISTORIQUE

| ID | Nom | Tâche | Date | Actions |
|----|------------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 0 | superadmin | consulter les utilisateurs | 2016-06-17 | Supprimer |
| 13 | admindept | ajouter equipement informatique | 2016-06-15 | Supprimer |
| 14 | admindept | consulter les equipement electrique | 2016-06-15 | Supprimer |
| 15 | superadmin | consulter les equipement electrique | 2016-06-15 | Supprimer |
| 16 | user | consulter les equipement electrique | 2016-06-15 | Supprimer |
| 17 | superadmin | consulter datacenter | 2016-06-14 | Supprimer |
| 18 | superadmin | consulter datacenter | 2016-06-14 | Supprimer |
| 19 | superadmin | consulter les privileges | 2016-06-14 | Supprimer |
| 1 | sabrine | consulter armoire | 2016-06-17 | Supprimer |

2 .5. Consulter les règles SNMP

Règles De Contrôles

TABLER DES RÈGLES DE CONTRÔLES

| ID | Nom Du Règle De Contrôle | Types Du Règles | Actions |
|----|--------------------------|-------------------------|--|
| 3 | regle1 | Inform Request (SNMPv2) | Supprimer + Modifier |
| 5 | regle2 | get SNMP | Supprimer + Modifier |
| 0 | regle4 | Set Request | Supprimer + Modifier |
| 6 | regle6 | Set Request | Supprimer + Modifier |
| 4 | regle3 | Get Request | Supprimer + Modifier |

[+ Ajouter](#)

2 .6. Résultat de vérification de l'état de l'équipement

Consulter les équipements avec Snmp

VERIFIER L'ETAT DE L'EQUIPEMENT AVEC LE PROTOCOLE SNMP

Adresse ip
192.168.95.131

Les Oids
routerdescription

[Afficher](#)

Snmp Get Linux ubuntu 3.13.0-32-generic #57-Ubuntu SMP Tue Jul 15 03:51:12 UTC 2014 i686

Snmp GetNext 1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10

Snmp Next OID 1.3.6.1.2.1.1.2.0

Ubuagent - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

Library

Type here to search

My Computer

Ubuagent

UbuManager

Shared VMs

11 Jun, 04:34