

Secure Network Access

Control *for Kids*

Nicolas BOUGET
Julien GUÉPIN
Julien VAUBOURG
Marc PINHÈDE

**TELECOM
nancy**
Ingénieurs du numérique • Inspiring your digital future

- # Cisco
- # 802.1x
- # Radius
- # Syslog
- # CakePHP
- # Bootstrap / jQuery
- # SNMP / TFTP
- # GNU/Linux / Bash
- # Cryptographie

PROJET INDUSTRIEL 2012-2013

(encadré par J.-F. SCHEID)



« Excellente équipe, avec une bonne dynamique, un bon esprit d'initiative et une très bonne entente. »

Guillaume ROCHE,
encadrant industriel.

- **Sécurisation** rapide du réseau.
- **Authentification** centralisée.
- Gestion d'**utilisateurs** et de **groupes**.
- Gestion des **logs**.
- **Sauvegarde** des configurations automatique.
- **Installation** automatique.
- **Interface** d'administration simple, ergonomique et conviviale.

Sauvegardé en tant que configuration de démarrage.

SNACK 1.0
Step #2/6: Configuring certificates for Radius...
Generate certificate authority.
Could take a long time.

20%

b.h. consulting, entreprise spécialisée dans l'implémentation de réseaux d'entreprise, est née au Luxembourg et s'est ensuite exportée vers la France.

« J'ai rarement vu travailler une équipe aussi motivée (et pointue) sur un sujet pourtant aride et technique. Et le résultat est non seulement à la hauteur de mes attentes, mais nous avons beaucoup appris en travaillant avec eux. »

Bertrand PÉTAT,
PDG de **b.h. consulting**.

Les **réseaux** sont un enjeu majeur pour les **entreprises**. Ils sont la voie royale vers les **serveurs** centraux, gardiens des **données** les plus sensibles.

Mais ils restent un **outil de travail** du quotidien pour une grande majorité de salariés, et ne sont donc plus restreints à la seule communauté des informaticiens. Ils doivent par conséquent **s'adapter**, afin de trouver un parfait équilibre entre la **sécurité** et la **simplicité** d'utilisation.

Le projet **SNACK** a été proposé pour répondre à cette problématique.

