

NetFlow et ALCASAR



Analyse de flux IP avec le protocole NetFlow

Emmanuel BAUDVIN
Lucien CASSAGNES
Antoine PUISSANT

Enseignant : M. REY

2014 - 2015

Résumé

ALCASAR est un projet libre de contrôle d'accès au réseau, un NAC. Au sein de ce dernier, il est possible de retrouver l'utilisation du protocole NetFlow. ALCASAR bénéficie alors d'une sonde réseau lui permettant d'analyser les flux réseaux le traversant avec beaucoup de finesse.

Durant ce projet, le but est d'assimiler le fonctionnement du protocole NetFlow seul et au sein d'ALCASAR.

Une fois cet apprentissage fait, nous devons comparer la version de NetFlow présente dans ALCASAR à la dernière version. Cette comparaison devra permettre de savoir s'il est utile de faire évoluer la version d'ALCASAR. En cas de résultats positifs, la mise à jour devra être réalisée et testée.

Table des matières

1	Partie 1	3
1.1	Sous-titre 1	3
2	Partie 2	4
2.1	Sous-titre 2	4
	Références	5
	Glossaire	6

1 Partie 1

1.1 Sous-titre 1

2 Partie 2

2.1 Sous-titre 2

Références

- [1] ALCASAR. *Projet ALCASAR*. 2015. URL : <http://www.alcasar.net/>.
- [2] AUTHOR. *REF TITLE*. ORG. 2015. URL : <http://www.url.com/>.

Glossaire

ALCASAR Application Libre pour le Contrôle d'Accès Sécurisé et Authentifié au Réseau. 1

NAC Network Acces Control en anglais est un contrôleur d'accès. Il va permettre à une entreprise de soumettre l'accès à un réseau informatique à un système d'authentification de l'utilisateur. 1