1 Autres

1.1 Commandes

netcat (nc) : Couteau suisse du TCP/IP. Permet de scanner des ports

nmap: Analyse des ports ouverts

ssh : Connexion à un système par interpréteur de commande

dd: copie byte à byte entre des streams. (sudo dd if=/dev/zero/

of=/dev/null bs=512 count=100 seek=16)

parted : création / modification de partiations (sudo parted /dev/sdb mklabel msdos

mkfs.ext4 : commandes ext4 pour créer / modifier une partition

1.2 Définitions

Honeypot : "Pot de miel" ou leurre pour faire croire qu'un système non-sécurisé est présent (à tord)

Toolchain : Codes sources et outils nécessaires pour générer une image éxécutable (sur un système embarqué)

Kernel: Coeur Linux (avec le format u-boot)

Rootfs: Root Filesystem (avec tous les dossiers et outils utilisés par Linux)

Usrfs: User Filesystem (applications spécifiques à l'utilisation du système embarqué)

Buildroot : Ensemble de makefiles et patchs qui simplifient et automatisent la création d'un Linux pour système embarqué

uClibc: Librairie c de base similaire à glibc mais plus compacte (pour systèmes MMU-less)

 $\mathbf{Busybox}$: Binaire unique qui contient toutes les commandes de base (ls, cat, mv)