

Sécurité des systèmes d'exploitation

Niveau d'étude
Bac +4

Composante
ENSAR / IRIAF

Présentation

Description

Le système d'exploitation est le cœur logiciel qui relie le matériel et son utilisation par les applications et les opérateurs. Sa sécurité est donc essentielle à celle du système d'information.

Objectifs

Être capable de décrire des études de cas sur des vulnérabilités célèbres des systèmes d'exploitation.

Savoir que le système d'exploitation est paramétrable et que ces choix de paramètres influencent fortement la sécurité du système.

Connaître les grands principes du fonctionnement d'un système d'exploitation.

Heures d'enseignement

Systèmes d'exploitation - CM	CM	10h
Systèmes d'exploitation - A-ATD	Apprentissage et évaluation entre pairs - TD	3h
Systèmes d'exploitation - TD	TD	6h