

SISTEMA DE ARQUIVOS PFSENSE

UFS x ZFS



<https://docs.netgate.com/pfsense/en/latest/install/install-pfsense.html?highlight=zfs#partition-file-system-selection>

UFS – UNIX FILE SYSTEM FILE SYSTEM

- **ÚNICO FS DISPONÍVEL ATÉ VER 2.3.x**
- **RECOMENDADO EM HW COM POUCA MEMÓRIA**
- **MAIS SENSÍVEL A INTERRUPÇÃO DE ENERGIA**
- **CONSUME MENOS RECURSO QUE O ZFS**

ZFS – ZETTABYTE FILE SYSTEM FILE SYSTEM & LOGICAL VOLUME MANAGER

- **FS DISPONÍVEL A PARTIR DA VER. 2.4.x**
- **CONSUME MAIS MEMÓRIA QUE O UFS**
- **MAIS RESILIENTE QUE O UFS**
- **COW – COPY AND WRITE**
- **CHECKSUMMING & AUTO REPAIR**