Firewalls

PortMaster (Windows/Linux) Tutoriel (fr)

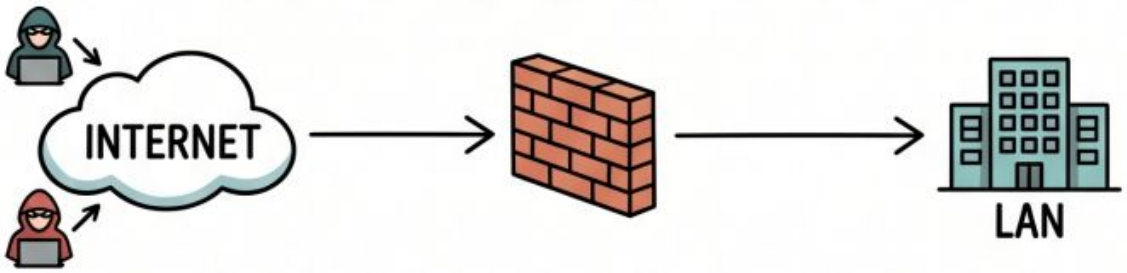
LES CONFIGURATIONS DE FIREWALL

COMMENT ON CONFIGURE UN FIREWALL SELON LE NOMBRE D'INTERFACES.



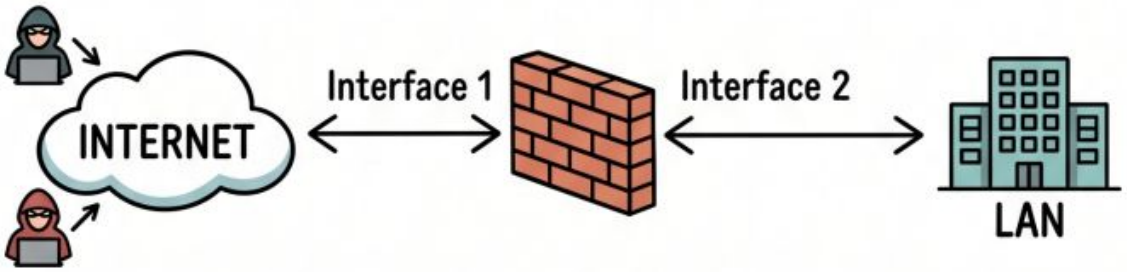
Bastien Biren

SINGLE FIREWALL DESIGN



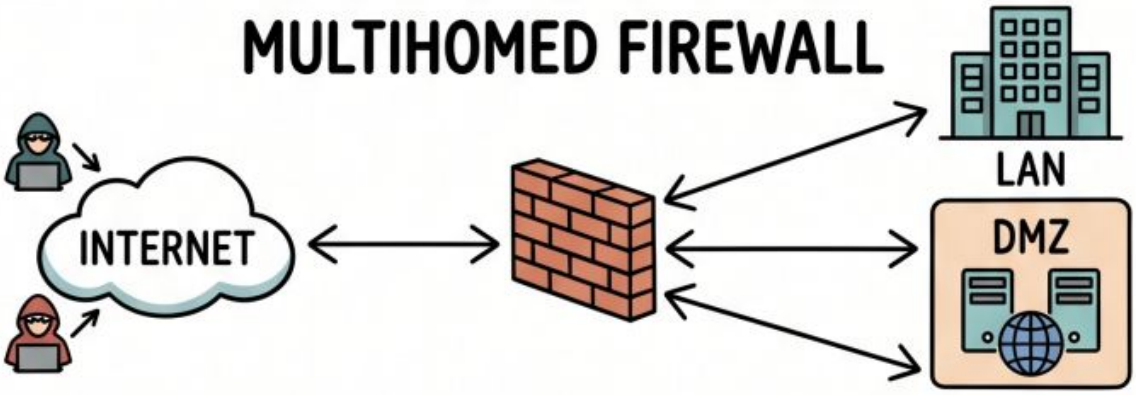
UN SEUL FIREWALL ENTRE INTERNET ET LE LAN.
SIMPLE, MAIS AUCUNE SEGMENTATION.

DUAL-HOMED FIREWALL



FIREWALL AVEC DEUX INTERFACES.
UNE VERS INTERNET, UNE VERS LE LAN.

MULTIHOMED FIREWALL



FIREWALL AVEC PLUSIEURS INTERFACES.
SÉPARE LAN, DMZ ET INTERNET EN ZONES DISTINCTES.

PLUS LE FIREWALL A D'INTERFACES, PLUS ON PEUT ISOLER LES ZONES.

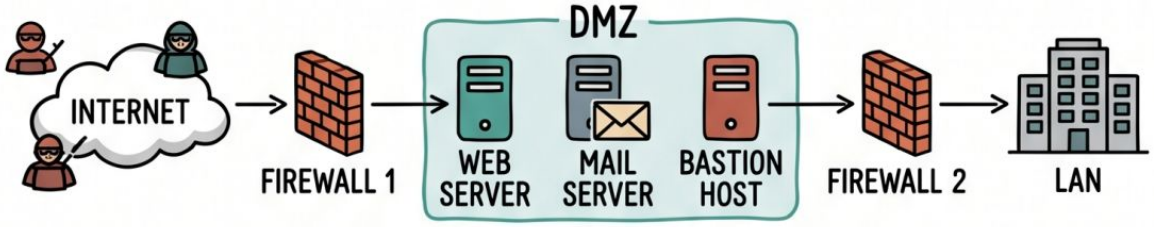
LES ARCHITECTURES DE DÉFENSE FIREWALL

COMMENT ORGANISER PLUSIEURS FIREWALLS POUR CRÉER DES ZONES DE SÉCURITÉ.



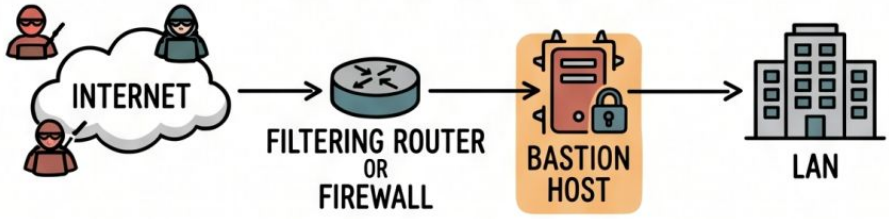
Bastien Biren

DMZ (SCREENED SUBNET)



ZONE TAMPON ENTRE INTERNET ET LE LAN.
EXPOSE LES SERVEURS PUBLICS SANS EXPOSER LE RÉSEAU PRIVÉ.

SCREENED HOST



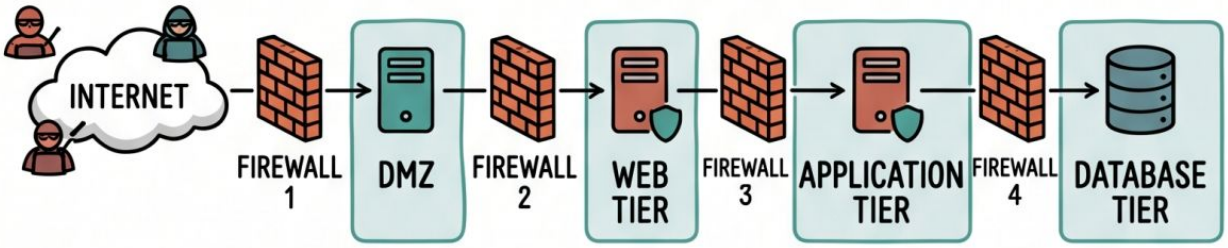
UN BASTION HOST PROTÉGÉ EN AMONT PAR UN FIREWALL OU UN ROUTEUR FILTRANT.

BASTION HOST



MACHINE DURCIE EXPOSÉE EN PREMIÈRE LIGNE. SOUVENT PLACÉE DANS LA DMZ.

TIERED FIREWALL DESIGN



SÉPARE LES COUCHES WEB, APPLICATION ET DATABASE AVEC DES FIREWALLS ENTRE CHAQUE ZONE.

PLUS TU SEGMENTES, PLUS TU PROTÈGES. CHAQUE ZONE, C'EST UN OBSTACLE DE PLUS POUR L'ATTAQUANT.

From:
https://wiki.fortier-family.com/ - **Warnaud's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.fortier-family.com/cybersecurity/firewalls

Last update: **2026/09/08 15:20**