

RÉSEAUX INFORMATIQUES

Types de réseaux informatiques

Réseau local (LAN)

Un réseau local relie des dispositifs au sein d'une zone géographique limitée, telle qu'un bureau ou une maison.

Réseau étendu (WAN)

Un réseau étendu relie des réseaux locaux entre eux sur de longues distances, souvent à l'échelle régionale, nationale ou mondiale.

Composants d'un réseau informatique

Matériel réseau

Les routeurs, câbles et autres dispositifs physiques sont essentiels pour la mise en place et le bon fonctionnement d'un réseau informatique.

Protocoles réseau

Les protocoles réseau, définissent les règles et les normes de communication au sein du réseau.

Adresses IP

Ils identifient de manière unique chaque dispositif connecté à un réseau.

Sécurité réseau : Pare-feu et antivirus



Les pare-feu et les antivirus protègent les réseaux contre les menaces et les attaques malveillantes, garantissant la sécurité des données.