

---

# Interconnexion Réseau & Logiciel Libre : Conception, Documentation & Formation

<http://www.linux-france.org/prj/inetdoc/>

Historique des versions

## LE PROJET

Depuis l'origine, le noyau Linux et les logiciels libres constituent un  **système d'interconnexion réseau très complet** <sup>1</sup>.

Il est possible de concevoir des architectures réseau intégrant des technologies très diverses : **Ethernet**<sup>2</sup>, **RNIS**<sup>3</sup>, ATM, xDSL, etc. Les modes d'interconnexion sont aussi multiples : **commutation**<sup>4</sup>, **routage**<sup>5</sup>, **réseaux locaux virtuels (VLANs)**<sup>6</sup>, **contrôle de trafic (QOS)**<sup>7</sup>, **contrôle d'accès (FireWall)**<sup>8</sup> et **réseaux privés virtuels (VPNs)**<sup>9</sup>.

Ce projet hébergé par **Linux-France**<sup>10</sup> regroupe des **articles**<sup>11</sup>, des **supports de cours**<sup>12</sup> et des **guides de configuration**<sup>13</sup>.

Il existe de très nombreuses publications sur les réseaux disponibles en ligne. L'objectif de ce projet est de fournir une aide à la conception d'architectures et d'interconnexions en utilisant le système GNU/Linux.

De même que pour les autres systèmes, le succès de la mise en oeuvre d'une interconnexion réseau de niveau professionnel passe par la formation. Les supports présentés ici sont destinés aussi bien à la formation initiale en **IUT**<sup>14</sup> ou en **IUP**<sup>15</sup> qu'à la formation continue auprès des entreprises.

Si vous souhaitez *contribuer à ce projet*, n'hésitez pas !. Les relectures, les corrections, les traductions et les nouveaux documents sont les bienvenus. Contactez-nous par courrier électronique à l'adresse : [philippe.latu\(at\)linux-france.org](mailto:philippe.latu(at)linux-france.org).

## Meta-information

---

<sup>1</sup> [articles/reseau.libre/](#)

<sup>2</sup> [articles/ethernet/](#)

<sup>3</sup> [articles/rnis/](#)

<sup>4</sup> [articles/segmentation.lan/](#)

<sup>5</sup> [guides/zebra.statique/](#)

<sup>6</sup> [cours/routage.inter-vlan/](#)

<sup>7</sup> [guides/lartc/](#)

<sup>8</sup> [guides/iptables-tutorial/](#)

<sup>9</sup> [articles/reseau.libre/vpn.html](#)

<sup>10</sup> <http://www.linux-france.org/>

<sup>11</sup> [articles/](#)

<sup>12</sup> [cours/](#)

<sup>13</sup> [guides/](#)

<sup>14</sup> <http://www.iut-tlse3.fr/>

<sup>15</sup> <http://www.stri.ups-tlse.fr/>

Cet article est écrit avec *DocBook*<sup>16</sup> XML sur un système *Debian GNU/Linux*<sup>17</sup>. Il est disponible en version imprimable aux formats PDF et Postscript : [stockage.pdf](#)<sup>18</sup> | [stockage.ps.gz](#)<sup>19</sup>.

---

<sup>16</sup> <http://www.docbook.org>

<sup>17</sup> <http://www.debian.org>

<sup>18</sup> <http://www.linux-france.org/prj/inetdoc/telechargement/stockage.pdf>

<sup>19</sup> <http://www.linux-france.org/prj/inetdoc/telechargement/stockage.ps.gz>