

# Services et Applications

Cette page accueille toutes les manipulations concernant les services de base (serveur Web, SGBD, DNS, ...) et les applications qu'ils permettent d'exécuter (PGI, Wiki, GED, etc)

## Services réseau et système

On trouvera [ici](#) un résumé des services et de leurs ports, et ci-dessous les liens vers les concepts et outils associés.

Sujet	Principes, théories, concepts	Techniques, outils, manipulations
<b>Annuaire</b>		<a href="#">Microsoft Active Directory (AD)</a> <a href="#">Variables et Attributs de l'AD Windows Server</a>
<b>Partage de fichiers</b>	Principes	<a href="#">DFS - RéPLICATION</a> <a href="#">Serveurs FTP</a> <a href="#">* ProFTP</a> <a href="#">* Filezilla Serveur</a> <a href="#">* IIS</a> <a href="#">Partage Samba</a>
<b>Sauvegarde</b>		<a href="#">TIS-Backup</a>
<b>Serveurs Web</b>	Serveur Web	<a href="#">Apache</a> <a href="#">NGinx</a> <a href="#">IIS</a> <a href="#">Serveur Tomcat</a>
<b>SGBD</b>		<a href="#">MySQL</a> <a href="#">Oracle</a>
<b>Résolution DNS</b>	principes DNS	<a href="#">Bind9 sous Linux</a>
<b>Administration à distance</b>		<a href="#">SSH</a>
<b>Sécurisation des services</b>	Principes	<a href="#">Sécurisation SSL</a>
<b>Serveur de certification</b>	Autorité de certification (principes)	<a href="#">OpenSSL</a>
<b>Serveur VPN</b>		<a href="#">OpenVPN</a>
<b>Serveur Squid</b>		<a href="#">Squid</a>
<b>Serveur de déploiement</b>		<a href="#">FOGServer</a>

## Applications

On trouvera ici les principales caractéristiques des applications et les liens vers des descriptions détaillées (modes opératoires, procédures, fichiers de configuration, etc).

<b>Application</b>	<b>Explication</b>	<b>Logiciels</b>	<b>Vocabulaire et techniques associé</b>
<b>Hyperviseur</b>	Service spécialisé dans la gestion (exécution, attribution de ressources, transfert entre hyperviseurs, etc) de machines virtuelles	<a href="#">ProxMox</a> <a href="#">VMWare</a> <a href="#">MS HyperV</a>	Machine Virtuelle
<b>Conteneurisation</b>	Service de virtualisation de machine légère de service sans OS utilisant l'OS du client pour la partie graphique	<a href="#">Docker</a>	
<b>Gestion de parc</b>	Application enregistrant l'ensemble des informations (détails techniques, localisation, gestion financière) et activités (maintenance, installations, évolutions) d'un parc informatique en permettant la déclaration des incidents et le suivi de leur résolution	<a href="#">GLPI</a>	Patrimoine ITAM (IT asset Management) Ticket Incidents
<b>Inventaire de parc</b>	Outil centralisant automatiquement l'ensemble des informations techniques (IP, composants, logiciels, sessions, etc) d'un parc	* <a href="#">OCS Inventory</a> * <a href="#">FusionInventory</a>	
<b>Gestion de version</b>		<a href="#">GIT</a>	
<b>Supervision</b>	Application permettant un suivi <b>en continu</b> de l'activité des équipements centraux et générant des alertes sur des situations prédéfinies (incidents, pannes, atteinte de seuils, etc). <a href="#">Voir les concepts ici</a>	<a href="#">Eyes Of Network</a> <a href="#">Zabbix</a> <a href="#">Nagios</a> <a href="#">Shinken</a> <a href="#">HP Openview</a>	Protocole <a href="#">SNMP</a>
<b>Travail collaboratif</b>	Travail simultané à plusieurs sur un même document	<a href="#">Etherpad</a> <a href="#">DokuWiki</a> <a href="#">NextCloud</a> <a href="#">MediaWiki</a> <a href="#">Google docs</a>	
<b>PGI/ERP</b>	Progiciel de gestion intégré / Enterprise Resource Planning : Outil centralisant l'ensemble des fonctions de gestion de l'entreprise en une base de données uniques et des modules intégrés	<a href="#">Dolibarr</a>	
<b>GED</b>	Gestion électronique de document : Outil permettant la numérisation, l'archivage, le référencement et la diffusion de l'ensemble des informations formelles et informelles de l'entreprise selon des niveaux d'accès	<a href="#">GED Nuxeo</a>	
<b>CMS et blogging</b>	Gestionnaire de contenu Permet la création de site web, blog et autres outils Web via une interface d'administration	<a href="#">CMS Typo3</a> <a href="#">CMS wordpress</a>	
<b>Répartition de charge</b>	Répartition de charge pour la continuité d'un serveur Web	<a href="#">HaProxy</a>	Load balancing Répartition de charge continuité de service

From:  
<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**



Permanent link:  
<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=services>

Last update: **2025/03/24 15:33**