LES SERVICES RESEAU

Service	Explication	Protocole(s)	Port	Logiciel/serveur	Client	Vocabulaire associé
Partage de fichiers	Permet le dépôt et le partage de fichiers à travers les réseaux IP	FTP	21	Filezilla Serveur ProFTP VsFTP IIS	Filezilla Navigateurs (Chrome, Opéra, Firefox, IE/Edge), commande ftp	Déposer des fichiers, uploader/downloader
Renvoi de pages Web	Retourne les pages Web et leur contenu	HTTP HTTPS	80 443	IIS Apache Nginx	Navigateurs (Chrome, Opéra, Firefox, IE/Edge) commande wget	
Résolution de noms FQDN ↔ IP	Retourne l'adresse IP correspondant à un FQDN (le reverse DNS réalise la résolution IP → FQDN)	DNS	53	Service DNS Windows Bind9 Commandes nslookup, dig	OS machine utilisateur	résoudre, *resolver*
Gestion de base de données	Permet la gestion (stockage, interrogation, droits d'accès) et le partage de données structurées	MySQL Oracle MS SQLServer	3306 1521	Commandes MySql Oracle Client PhpMyAdmin PHP Access	SGBD, base de données	
Administration distante	Permet de réaliser des tâches d'administration (paramétrage, sécurisation, etc) à distance	SSH Telnet	22 23	OpenSSH service SSH Service Telnet	Putty commandes telnet/ssh	Prise en main à distance
Gestion de domaine	Permet de centraliser la gestion d'un parc (paramétrage de l'environnement, limitation d'accès, etc)	Active Directory		Rôle AD Windows Server Samba	OS machine utilisateur	
Annuaire	Permet d'enregistrer l'ensemble des informations relatives aux utilisateurs	LDAP	389	OpenLDAP Annuaire AD	OS machine utilisateur bibliothèque php_ldap	

Service	Explication	Protocole(s)	Port	Logiciel/serveur	Client	Vocabulaire associé
Messagerie	Permet l'échange de messages et pièces jointes entre personnes, ainsi que l'acheminement des méls	SMTP POP IMAP	25 110 143	Postfix Courrier Roundcube MS Exchange Zimbra	MS Outlook Thunderbird Apple mail Webmail	
VPN	Etablit une connexion entre deux points assurant l'authentification des extrémités et la confidentialité des échanges	IPSEC PPTP OpenVPN	1723 1194	OpenVPN Rôle VPN Microsoft VPN Routeurs	Client OpenVPN	
Authentification	Reconnaît l'identité d'un individu ou d'une machine	KERBEROS RADIUS	88-749 1812	Authentification Windows Server Radius	OS machine utilisateur	
Supervision des services	Échange d'informations sur l'activité d'un équipement (connexion, évolution des disques, etc)	SNMP SNMPTrap	161 162	Agent SNMP sur équipements	Console SNMP Outils de supervision Commandes snmp	Agent, console de supervision, surveillance, métrologie

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

Permanent link:
https://wiki.sio.bts/doku.php?id=servicesdetails

Last update: **2020/07/26 16:27**