## Récapitulatif sur les services de la couche applicative

Servcies	Protocole	Port	Client	Serveur	Couche3
Web	HTTP HTTPS	80 443	Firefox,opera,chrome	Apache, IIS, Lighthttpd	ТСР
Transfert de fichier	FTP TFTP	20 21 69	FileZilla,FlashFXP,CuteFTP	VSftpd,Role FTP, Filezilla server	TCP
Messagerie	SMTP POP IMAP	25 110 143	Outlook,Thunderbird, Evolution	Postfix-dovecot eXchange,Lotus Domino	TCP TCP
Résolution de Nom	DNS	53	Resolver	BIND, Role DNS	TCP s/s UDP c/s
Adminstration à distance	telnet ssh	23 22	Cmd Shell linux, putty	telnetd openSSH	ТСР
Auto- configuration IP	DHCP	67 68	OS client	RoleDHCP dhcpd	UDP
Controleur de domaine	LDAP	389	Messagerie, OS client	openLDAP ActiveDirectory	ТСР
Surveillance de Réseaux	SNMP- SNMP- trap	161 162	Nagios, Cacti, Zabbix	Agent SNMP	UDP
Chat	IRC	194	JChatIRC, ChatZilla	UnrealIRCd	ТСР
Streaming	RTSP	554	VLC media player,MPlayer	Ampache, LIVE555 Media server	UDP/TCP