

# Appendix H: Akronym och förklaringar

3DES	Trippel-DES, en förstärkt variant av DES
CDMA	Code Division Media Access
CES	Columbitech Enterprise Server
DES	Data Encryption Standard, en krypteringsalgoritm utvecklad av Amerikanska Försvaret ([Pagina 02])
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol. Ett protokoll för automatisk konfiguration av maskiner i ett nätverk ([Pagina 02]).
DMZ	Demilitarized Zone
GPRS	General Packet Radio Service
GSM	Global System for Mobile Communication, tidigare Group Specialé Mobile.
HiperLAN	High Performance Radio Local Area Network
HSCSD	High Speed Circuit Switched Data
ICMP	Internet Control Message Protocol. Ett protokoll som hanterar övervakningsinformation och felhantering i TCP/IP ([Pagina 02]).
IETF	Internet Engineering Task Force, Grupp som skapar internetstandard
IP	Internet Protocol
LAN	Local Area Network
MD5	Message Digest 5. En välkänd hashfunktion.
NAT	Network Address Translation. En teknik som översätter mellan privata och publika IP-adresser. Används för att spara publika IP-adresser
NIC	Network Interface Card. Ett nätverkskort.
PAN	Personal Area Network. Bluetooth är ett exempel.
PAT	Port Address Translation. Fungerar internt på samma sätt som NAT, men använder endast en adress med olika portar utåt.
RADIUS	Remote Authentication Dial-In User Service
Roaming	Hoppa mellan basstationer i mobilnät
RSA	Rivest, Shamir, Adleman. En krypteringsalgoritm
Seamless	
roaming	Hoppa mellan olika nätverk utan användarinteraktion
SHA	Secure Hash Algorithm
SSL	Secure Socket Layer

TCP	Transmission Control Protocol
TLS	Transport Layer Security
UDP	User Datagram Protocol
UMTS	Universal Mobile Telecommunications Systems
WAN	Wide Area Network. Ofta flera sammankopplade LAN som täcker en stor yta.
WCDMA	Wideband CDMA
WLAN	Wireless Local Area Network, 802.11
VPN	Virtual Private Network
WTLS	Wireless TSL
WVPN	Wireless VPN