

5 Shell shell

shell	5.1 shell shell PATH Bash
	5.2 Bash shell shebar
SQL	5.3 SQL SQL SQL

6

X11	6.1 X11 I X11 X11 X Window Xorg X
	6.2 GNOME KDE Xfce X11 XDMCP VNC SPICE RDP
	6.3 (AT)

7

	7.1
	7.2 cron system{cron at systemd}
	7.3 LANG=C

8

	<div>8.1</div> <div>NTP</div> <div>ntp</div> <div>NTP</div> <div>ntpd</div> <div>chrony</div> <div>pool.ntp.org</div>
	<div>8.2</div> <div>rsyslog</div> <div>systemd</div> <div>syslog</div> <div>syslog-ng</div> <div>logrotate</div>
(MTA)	<div>8.3 (MTA)</div> <div>MTA</div> <div>MTA</div> <div>postfix</div> <div>sendmail</div> <div>exim4</div>
	<div>8.4</div> <div>CUPS</div> <div>LPD</div> <div>CUPS</div>

9

	<div>9.1</div> <div>TCP/IP</div> <div>IP</div> <div>TCP</div> <div>UDP</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>25</div> <div>!</div> <div>IPv6</div> <div><</div> <div>tcp</div> <div>ip</div> <div>cidr</div> <div>udp</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>25</div> <div>53</div> <div>80</div> <div>110</div> <div>123</div> <div>139</div> <div>143</div> <div>161</div> <div>162</div> <div>389</div> <div>443</div> <div>465</div> <div>514</div> <div>636</div> <div>993</div> <div>995</div> <div>udp</div>
	<div>9.2</div> <div>Linux</div> <div>TCP/IP</div> <div>wifi</div> <div>systemd-networkd</div>
	<div>9.3</div> <div>net-tools</div> <div>iproute2</div> <div>iproute2</div>
	<div>9.4</div> <div>DNS</div> <div>DNS</div> <div>DNS</div> <div>DNS</div> <div>systemd-resolved</div>

10

	<div>10.1</div> <div>nmap</div> <div>netstat</div> <div>suid/sgid</div> <div>sudo</div>
	<div>10.2</div> <div>TCP</div>
	<div>10.3</div> <div>OpenSSH 2</div> <div>OpenSSH 2</div> <div>GnuPG</div>