

v1.20_ EMS

<i>linuxServerCommon</i>	
	<p>MYSQL «»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system; • disk.
<i>ESR</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ; • (<i>ESR//firmware</i>); • (<i>ESR//firmware</i>); • (<i>ESR//firmware</i>); • ; • CPU (<i>ESR//Cpulist</i>); • VRRP; • BRAS.
ESR	<p>ESR:</p> <p>«<i>ESR//</i>».</p>
	SoftGRE.
service policies ESR	, , service policies ESR.
SSID-interface	, , SSID-mapping.
	ESR.
/	
<i>RADIUS</i>	
NAS	<p>«<i>RADIUS</i>»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RADIUS-; • / RADIUS-; • / RADIUS-.
	<p>«<i>RADIUS</i>» RADIUS-:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ; • / ; • / ; • // RADIUS-; • Syslog. <p>«<i>Wi-Fi</i>» :</p> <ul style="list-style-type: none"> • /MAC RADIUS-.
<i>System</i>	
EMS-	<p>EMS-:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [] - ; • - , , ; • - - ; • - - .
EMS	<p>EMS:</p> <p>«/ / ».</p>

EMS	EMS: «/ / ».
	».
	.
	,
	«/ ».
	/ «/ ».
: telnet, ssh, web, ping	<ul style="list-style-type: none"> • «». • «» () « »
	«/ , .
"	.
	: «// Ø».
EMS.	,
SNMP	SNMP-.
	,
	«/ ».
HTTP-Tomcat	EMS-.
, , ,	.
	:
	«»
	«»
	« ».
PP4X	,
	.
/	,
	.
	.
OLT	.
	.
	«*».
	«/ ».
	«».
	/ .
	«» « ».
	.
,	,
, , ,	«» «/ ».
' syslog'	«/syslog».
	(.csv)
.xml	//, / .xml, XML-.

	«».
syslog	syslog , «/syslog». • . • online .
, SSID	/// shaper .
<i>WirelessCommon</i>	
QoS	QoS Main EDC : «/QoS.Main»; «/QoS.EDCA parameters»; «Client.QoS.Global»; «Client.QoS.Class Map»; «Client.QoS.Policy Map».
	Wi-Fi.
	/ «/ ».
(VAP)	<ul style="list-style-type: none"> Global RADIUS Key holder data : «/Global Radius»; «/Key holder data». <ul style="list-style-type: none"> FBT – // SSID, «set MAC to R1 key holder» «Wireless». Captive Portal.
Airtune	Wireless/ Airtune.
Mesh	/Mesh ; /Mesh network .
Z-Wave	/Z-Wave . «/».
(NTP)	«/System time».
(syslog)	«/ ». « / ». «/ ». «/ ».
Wi-Fi	, : « Wi-Fi»; «/Clients Summary».
	: , , , , , , Class Map,, Rule. , (« XML»).
(WDS)	WDS , , WDS, WDS «/WDS».
(cluster)	«/Cluster.Main»; «/Cluster.State».
SNMP settings	«/SNMP ».
Wids	// Wireless/Wids.

SSID	SSID «Wireless»: • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ; • VAP ; • CP Instance ; • SSID Policy; • SSID Policy; • SSID Policy; • SSID Policy
	« Wi-Fi ». • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ; • ;
	« ». SSID. / "/AirTune " ."/".
wifi-	"Wireless/ ". "/ uplink" "/ " .
OTT	"/OTT" ESR.
OTT	"OTT ." "Wireless/ ".
OTT	"OTT ." "Wireless/ ".
Dynamic tunnels	.

2

EMS		(-)
	LTP, PLC8, MA4000, GPON	GPON Common -
	PON, VOIP, WEP, WOP	PON Common - SNMP traps
Syslog	VOIP, PON, UEP, MES, MES3000L, MXL2E, MXA	system - syslog
	snmp-	system -
	OLT	GPON -
	OLT	GPON -
	OLT	GPON -
	OLT	GPON -
SNMP-	snmp-	system - : telnet, ssh, web, ping
RADIUS	wireless	RADIUS - NAS

data-tunnel ESR	wireless, ESR	WirelessCommon -
	wireless	WirelessCommon -
	wireless	WirelessCommon -
	wireless	WirelessCommon -
	wireless, ESR	WirelessCommon -
	snmp-	system -
ONT	MA4000	GPON Common - - ONT
ONT	MA4000	GPON Common - - ONT
ONT	MA4000	GPON Common - - ONT
ONT	MA4000	GPON Common - ONT
ONT OLT	MA4000	PON Common - ONT
	snmp-	system -
ONT ID	GPON	GPON Common - ID NTP
	snmp-	system - , , .
SSID	wireless	WirelessCommon -