

v1.16_ EMS

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

	<p>«<i>RADIUS</i>»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • , , • , • , • , <p>«<i>Wi-Fi</i>» :</p> <p>SSID, . (login), (MAC), (NAS), (login), (MAC), (NAS),</p>
<i>System</i>	
EMS-	<p>EMS-:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [] - ; • - , , ; • - ; • - .
EMS	<p>EMS:</p> <p>«/ / »</p>
EMS	<p>EMS:</p> <p>«/ / »</p>
	<p>:</p> <p>«/ / »</p>
: telnet, ssh, web, ping	<p>«»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ; • ; • . <p>«» () «»</p>
"	
EMS.	,
SNMP	<p>SNMP-:</p> <p>, . «/ »</p>
HTTP-Tomcat	EMS-:
, , .	<p>.. «»</p> <p>«»</p> <p>« »</p>
PP4X	,
/	
OLT	

	«*»
	«/»
	«»
	/
	«»* «»
,	,
....	«/» «/»
' syslog'	«/syslog»
	(.csv)
.xml	//, / .xml, XML-.
	«»* • ; • ; • .
syslog	syslog , «/syslog»
	. online .
, SSID	/// shaper
<u>WirelessCommon</u>	
QoS	QoS Main EDC «/ QoS.Main», «/ QoS.EDCA parameters», « Client QoS.Global», « Client.QoS.Class Map», « Client.QoS.Policy Map»
	«/»
PCRF (SoftWLC1.8 Monitoring)	PCRF.
(VAP)	Global RADIUS Key holder data «/Global Radius», «/Key holder data» FBT – // SSID, «set MAC to R1 key holder» «Wireless»
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») : «/» «/» «/» «/Global Radius» «/QoS.Main» «/QoS.EDCA parameters» « Client QoS.Global» « Client QoS.Policy Map» «/Captive Portal.Global» «/Captive Portal.Instance» «/Cluster.Main» «/System time»
(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» : ● ; ● ; ● ; ● ; ● ; ● ; ● ; ●

	<p>« ». . . :</p> <ul style="list-style-type: none"> • — , . . . : • , ; • beacon; • ; • <i>MAC</i>-<i>MAC</i>- ; • — ; • <i>SSID</i>- ; • — ; • — IEEE 802.11 : • 2,4-IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n (); • 5-IEEE 802.11a 802.11n (); • — ; • (<i>dBm</i>)- ; • <i>Last Beacon</i> — beacon; • <i>C</i>- , .
SSID	SSID.
AirTune	/ "/AirTune "
	. "/ "
wifi-	"Wireless/ - "
	"/ uplink" "/ "
OTT	"/OTT" ESR
OTT	"OTT ." "Wireless/ "
OTT	"OTT ." "Wireless/ "