

ECCM

1.12

1.11 1.12

- : MES3400-48F, MES2300-24P rev.C1;
- CSV-;
- -;
- ;
- LDAP;
- ;
- .

- ;
- :
 - ;
 - ;
 - ;
 - /;
 - ;
- : , , ;
- ;
- -.

- ;
- ();
- ;
- -;
- SNMP ;
- IP- , , /24;
- .

1.12.1

- : WLC-3200;
- : ESR-3200 FSTEC;
- : MES2300B-48, MES3300-48, MES2300DI-28;
- .

- , , ;
- «»/«VRF» .

- SNMPv2 community;
- ;
- VRF;
- ;
- « » « » SNMP/TCP/ICMP;
- RAM WLC vESR;
- MES5448/MES7048 SSH (logging cli-command).

1.12.2

- WLC.
- ECCM ASCII.

- MES;
- MES53xx rev.;
- firewall ESR-15VF.

1.10 1.11

- vESR;
- : WLC-15, WLC-30;
- : MES5500-32, MES2448P, MES2328I rev.C, MES2300-48P, MES2348B rev.D AC, MES5316A rev.C, MES5324A rev.C, MES 5332A rev.C, MES5324A rev.C1, MES5316A rev.C1, MES2428P rev.A2 AC;
- ;
- ;
- ;
- () ;
- SSH;
- / ;
- ;
- MIB- SNMP- ;
- , pie-chart;
- ;
- ;
- «».

- : , , WEB;
- : ;
- : ;
- ;
- «»;
- ;
- ;
- TFTP SFTP/SCP;
- : , , ;
- : ;
- ZTP: , ;
- : , , ;
- : , , ;
- ;
- ;
- IP- ;
- .

- Astralinux 1.7 compose-tools.sh (docker-compose conntrack);
- , - , compose-tools.sh;
- : , - , ;
- ESR;
- MES, 4 ;
- : ;
- 20 ;
- .

1.11.1

- : MES2300-24P AC, MES2300-24 DC;
- .

- CPU ;
- ;
- , ;
- .

- SNMPv3;
- ECCM 1.11;
- ;
- «».

1.11.2

- MES2424P;
- «» ;
- ECCM;
- .

1.11.3

- : MES2420-48P, MES3300-08F, MES3300-16F, MES3348F rev.C, MES5410-48.

• .

- SSH ESR 1.13.0 ;
- «»;
- SNMPv3 .

1.9 1.10

- : ESR-15, ESR-15R, ESR-30;
- : MES2124, MES2300-24, MES2300-24F, MES2300B-24, MES2300B-24F, MES2348B rev.C, MES2348P, MES3300-24, MES3300-24F, MES3348 rev.D, MES3400-24, MES3400-24F, MES3400-48, MES3608I, MES3608IF, MES3710P;

- ;
- ;
- email/telegram- ;
- SNMP- .

- LLDP- ;
- ;
- - ;
- ;
- SSH;
- «» «».

- MES2424 rev. C1 10.2.8;
- SSL-.

1.8 1.9

- ECCM;
- ECCM;
- ;
- CPU/RAM/ROM + ;
- : ME5000, ME5000M, ME5100, ME5100 rev.X, ME5200, ME5200S;
- SMG (3.20.5.) : SMG-1016M, SMG-2, SMG-200, SMG-2016, SMG-2016 rev.B, SMG-3016, SMG-3016 rev.B, SMG-4, SMG-500.

- , SNMP ;
- , SSH;
- , 8601-2001;
- ;
- «» - «»;
- Docker Astra Linux RedOS.

- SNMP ;
- IP- ;
- , ;
- , TFTP-;
- .

1.7 1.8

- : ESR-20 FSTEC, ESR-21 FSTEC, ESR-100 FSTEC, ESR-200 FSTEC, ESR-1000 FSTEC, ESR-1500 FSTEC, ESR-1511 FSTEC;
- MES2300, MES2400, MES2448, MES3300, MES5300A;
- SNMPv3;
- .
- ;
- ;
- .
- (8000);
- MES ISS SNMP.

1.6 1.7

- MES2424P, MES5400-24, MES5400-48;
- SMG: SMG-1016M, SMG-2, SMG-200, SMG-2016, SMG-3016, SMG-4, SMG-500;
- IP-fabric: ;
- ;
- - HTTPS.
- PostgreSQL 12 14;
- ;
- ;
- SNMP .
- ;
- , ;
- -. .

1.5 1.6

- MES3700, MES1428, MES2400, MES2424, MES2448;
- « »;
- TFTP ansible- MES ROS 2.5, ROS 4+;
- Jinja .
- /;
- Running/Draft + Backup;
- TFTP- ;
- ;
- identity-provider ;
- ;
- ;
- -. -> .
- ;
- SSH;

- ;
- MES5448;
- , , eccm ();
- ;
- MES2411X AC. MES2448.

1.4 1.5

- TFTP ;
- DHCP-;
- ZTP- ;
- LLDP;
- MES11xx, MES21xx, MES22xx, MES31xx;
- TCP- (, ICMP-);
- http- .

- :
- ;
- ;
- LLDP;
- « », ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- -;
- device-manager ;
- ;
- .

1.3 1.4

- ;
- ;
- ;
- ;
- c (Prometheus).

- ;
- .

- ;
- ;
- ;
- X .

1.2 1.3

- MES5448/MES7048;
- «» ;
- « » ;
- MES.

- SNMP ;

- ;
- Kotlin 1.4;
- ESR: , .

- ;
- ;
- «» «»;
- «»;
- .

1.1 1.2

- ESR3100 MES23xx, MES33xx, MES35xx, MES36xx, MES5312, MES5324, MES53xxA;
- / .

- web- TCP- (80);
- (ru/en);
- web ;
- backend front;
- ;
- () ;
- .

- ;
- ;
- ;
- .

1.0 1.1

- ;
- ;
- ; .

- ;
- .

- 100 ;
- «»;
- .



1.1