

v1.9

1.9

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;
- , , eecm ();
- ;
- 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 . . , .