

 This article in English: [Loading Provider Equipment from a File](#)

- — CSV.
- UTF-8.
- () .
- () — ;
- . , .
- , .





1	★	. .
2	⚠	— . : . ().
3	⚠	— .
4	★	:< >, < >, < >, < >, < >, < >, < >, < >. 1. . . — . : . 2. . : . : . : . : . ⚠ . : . : . : . : . ★ . : . : . : . : . 3. . . — . : . 4. . : . : . : . : . ⚠ . : . : . : . : . ★ . : . : . : . : . 5. : . • — . <> . <> . <> . <> • ⓘ , : . 25 . 2 • — () () . 6. . 7. , . 8. . - , . . , .
5	★	, : , .
6	★ IPv4-	IPv4 (IPoE DHCP Option 82).
7	★ VLAN	VLAN ID (IPoE DHCP Option 82). (1234), Q-in-Q <>:<> (123:321).
8	★	: / . : SSH, SNMP v2c, Telnet.
9	★	() , SSH
10	★	SSH Telnet, community string SNMP.

11		, : 0, (), (). :
12		.
13	 MAC-	(IPoE DHCP Option 82) XX-XX-XX-XX-XX-XX XX:XX:XX:XX:XX:XX. ().
14		.
15		.
16		.
17		TCP/UDP- , .

ID;TypeCode;Code;StreetAddress;CustomStreetAddress;ManagementIPv4;VLAN;ManagementType;ManagementLogin;
ManagementPassword;Status;SerialNumber;MAC;StreetAddressRemark;Remark;Name;ManagementPortNumber
123;Edge-Core ES3528M;SW-Edge.Core.ES3528M-123;,,,,,. 23 . 5,2,,; , ;128.66.125.125;123:321;SSH;admin;secret;;
F567G78;00-00-5E-11-22-33;, ; 2 ; Edge-Core ES3528M 123;2022
321;DES1024D;SW-DES1024D-321;;;;;;;;; ;;; 31.12.2023;;