

OpenVPN XCA

- CA
 -
 -
 - - -
 -
 - TLS
- OpenVPN. XCA . XCA: .



:

- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.7), .10015-10
- Astra Linux Special Edition .10015-17
- Astra Linux Special Edition .10015-37 (7.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-03 (7.6)
- Astra Linux Special Edition .10152-02 (4.7)
- Astra Linux Special Edition .10015-01 (1.6)
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 1
- Astra Linux Special Edition .10015-16 . 2
- Astra Linux Special Edition .10265-01 (8.1)
- Astra Linux Common Edition 2.12

CA

« »:

- « »;
- «Critical»;
- «Subject Key Identifier».

, .

« »:

- « »;
- «Critical»;
- «Subject Key Identifier».

, .

« » :

- «Digital Signature»;
- «Key Encipherment»;
- «Non Repudiation».

«TLS Web Server Authentication».

«Netscape» «Netscape SSL Server».

« »:

- « »;
- «Critical»;
- «Subject Key Identifier».

.

« » :

- «Data Encipherment»;
- «Key Encipherment»;
- «Key Agreement».

«TLS Web Client Authentication».

«Netscape» «Netscape SSL Client and S/MIME»

. :

:

- ;
- ;
- ;
- ;
- TLS.

:

- ;
- ;
- ;
- TLS.

-

, OpenVPN -. :

1. XCA «Extra», « DH ».
2. 2048 (2048).
3. «».
4. , «».
5. . , «» .

XCA . OpenVPN

```
openvpn --genkey --secret <_>
```

TLS