

• <https://stackoverflow.com>

a. CA: Internet Security Research Group R3

b. خیر

c. تا 1/2/2022 اعتبار دارد.

d. sha256RSA

e. RSA 2048 Bits

f. : Public Key

```
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 c0 8a 26 11 14 e8 c9 17 ee f7 9a 07 97 92 8a 19 87
b7 12 3d 25 30 55 e8 93 3e 03 18 0f 27 fc a1 70 b4 8e 97 44 b8 16 24 16 8e 84
da 1c 12 61 13 51 4e 32 c9 dc 0e b6 b0 e1 2c 51 a1 2d be 59 a3 b4 80 87 1e 40
3e cf ee 4b 0f 55 c2 4d 9d 0e 62 a5 a5 ae 12 a7 53 a4 5f 59 0f dc 46 20 28 fa
04 01 a3 39 bd 78 2f 18 e6 ab f2 3d 45 7b cf 20 fd 10 3d 2f c1 cf 2f 96 ef 0d
57 11 1a 3d 72 c4 be ce d4 8a f1 f6 15 32 c4 e4 ce 77 7c 7c 97 4a 7e eb c4 f0
0e 47 7e b7 48 f9 34 89 c9 19 9b 08 95 66 1e 3a 46 a2 25 b5 e4 fb 5f a8 18 6e
ee 8c 24 7f 34 59 34 d5 e0 d6 c6 b9 b8 44 84 3c 3c 63 f9 30 c3 a4 ab 9a 84 88
76 96 43 61 50 0d 4a ba df f2 60 28 82 ae 13 3a 11 e5 09 c7 e2 0e 55 4a da b1
87 f8 64 26 00 13 cd 85 d6 45 38 7c 32 01 d8 d6 ff f1 a7 7f 0a cb 4b 79 31 75
10 e0 71 f0 4b 02 03 01 00 01
```

• <https://github.com>

g. CA: DigiCert

h. خیر

i. تا 3/31/2022 اعتبار دارد.

j. sha256ECDSA

k. ECC 256 Bits

l. : Public Key

```
04 ad f6 f7 75 b1 d3 49 54 0a 5d 10 71 bd dc 25 06 4b 22 1c a2 23 4e 9f a1 fe
b9 d0 8c bd 39 bc 0c 23 c7 cf 91 a6 90 5a d8 45 ab 03 13 be c1 23 7a b9 c4 c8
9d 47 f6 96 e0 b9 76 6b 50 36 66 f7 0d
```

• <https://about.gitlab.com>

CA: GlobalSign Atlas .m

.n خیر

.o تا 11/19/2022 اعتبار دارد.

sha256RSA .p

RSA 2048 Bits .q

: Public Key .r

```
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d6 4a 8d 1e ce 23 7f d2 5a b9 74 87 12 ed 97 1e 27
0d a8 77 36 5e 4f 4b 51 91 c2 84 5b c8 9a 80 db a5 e8 97 ad ac 59 64 ea 1e 65
c6 82 c4 bb 7e 7e 30 ae bf 7d 61 cd 9a de ee 79 09 3b 1d 2d 2e 46 2a 6c 90 0c
de 1a b2 f5 1e f9 3c 12 32 1c 1d 75 d3 c6 94 6e ec 9a 96 3a ee d9 49 7c 0d c5
6e 5c aa 7e cb f7 f3 76 81 8c 2d 26 0f ec 7e 4b fd 00 54 22 34 e7 4a ad aa ca
7d b7 01 b2 dc 66 ad ae ab 41 b8 79 82 02 c6 e5 40 53 db 73 78 66 b0 37 5e 7c
ef 13 1d fe 1a 3b 4e bb f6 b9 8b 36 e4 ec 54 0f de 0c 97 2b 27 e6 fd 24 11 a4
db 32 b5 86 bd 8c 9a ae e4 79 b2 cd f6 a9 e4 a6 ae 78 e2 5b b4 91 0e 93 c7 51
fc 75 91 8b f8 26 01 47 af ab ad 8c 37 1a 2b 61 bc fc 61 4f cf d7 8e bc b5 2e
e2 39 19 03 df 54 dc d9 05 82 31 04 8f c9 ae 6a 19 a0 86 9f 3e dd 56 05 b2 13
5c 53 3d b0 57 02 03 01 00 01
```

• <https://www.tutorialspoint.com>

CA: DigiCert .s

.t خیر

.u تا 11/24/2021 اعتبار دارد.

sha256RSA .v

RSA 2048 Bits .w

: Public Key .x

```
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b6 75 73 d3 0a 7e 7d 8a 45 92 c1 f6 58 04 29 83 2f
f4 b4 95 72 e7 00 eb c5 a3 85 5c 32 5b 59 b7 1b ff 36 5e 4d a4 a3 ee 4d ca c4
c2 c7 80 e3 35 e4 51 d8 46 64 23 13 76 61 a0 b6 75 e1 a7 39 ee eb e8 8d 0c 89
05 6b be de 62 04 2e bc 48 f9 b1 c9 b0 52 d1 7a 70 16 f3 89 ce 91 6a 97 0d d4
23 c3 fc 74 ad fd 13 d7 83 e6 dc be cc 94 87 24 12 4b e7 4b ce 33 50 ed 8c 37
ce 05 0b d3 19 54 0c 83 2a 39 7b 74 a2 05 e8 bc 90 43 09 7c e5 66 a3 9c 67 2d
98 f7 12 57 49 8e 85 4a d7 ca 58 60 37 ce 12 49 21 5a 5e c9 79 ba 4a 42 da 3e
4e 32 85 6f 3f 00 6c 9e eb e1 dd 82 9b 3a 62 4b be 87 f1 5b 30 59 47 77 3d a8
4b 9f 04 d8 bc d4 c6 d2 f1 14 22 fc 79 39 fe 6d 24 d4 9e 9b 90 3e 96 89 be 64
17 0e 66 6d 3c fc d4 cd d7 0a 8b 1d 6f 7e 57 d3 8f dc ce be 53 28 c8 47 23 0b
26 17 5d 9c 49 02 03 01 00 01
```

۲- گواهی این سایت تا 4/13/2015 اعتبار داشته است.

<https://expired.badssl.com>

-۳

- <https://en.wikipedia.org>
  1. Serial: 07c08f6558ea972c4fceec198ea04c0b  
Revocation Date: Friday, October 29, 2021 3:59:31 AM
  2. Serial: 0eee06a8a2d2578bb2b56ec4b78db1c6  
Revocation Date: Friday, October 29, 2021 3:58:25 AM
  3. Serial: 0d199fc37294aa154f74910634ae9f23  
Revocation Date: Thursday, October 28, 2021 9:51:59 AM
  4. Serial: 0d1d8bc024d7ff053ebe514dc0970381  
Revocation Date: Wednesday, October 27, 2021 6:35:54 PM
  5. Serial: 08cbd07df2c5fc7f5b0da5ac0813ffd5  
Revocation Date: Tuesday, October 5, 2021 12:54:16 AM
- <https://www.dictionary.com>

در این سایت CRL Distribution Point در certificate وجود نداشت.