

			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			2022 .04 .15 .
			1/7

2019 .11 .12 .

2022 .04 .15 .

:


1

1 () ‘ , ‘ ; ‘ , ‘ 가

2 () 가 .

3 () .

1. : () .
2. : , , .
3. :
4. : (HDD), USB , CD(Compact Disk), DVD(Digital Versatile Disk)
5. : 2 2 .가 . . .
6. :
7. :
8. :
9. SSL(Secure Sockets Layer) :
10. 가 (VPN: Virtual Private Network) : IPsec, SSL 가

			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			2022 .04 .15 .
			2/7

11. : , ,
.

4 () (CPO)

1.

.

2.

,

가 .

-

1.

,

.

-

2

5 () 가

,

,

,

가

가

.

1.

128

(SEED)

.

2.

SHA-256 RSA-2048

.

가 .

가

.

1.

2.

3.

4.

5.

6 () , . ,

.

1. OpenPGP(Open Pretty Good Privacy), S/MIME(Security services for Multipurpose Internet Mail Extension)

			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			2022 .04 .15 .
			3/7

. 가

2.

가

3.

(SSL)

(TLS)

4.

7 ()

, ,

1.

PC

PC

PDF

2.

3.

USB

4.

3

8 ()

,

,

1.


(RBG)

2.

1.

가

가

			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			2022 .04 .15 .
			4/7

2. 가 , ,
가 가 .

3. 가 가 . 가

1. .
.

2. .
, , , ,
.

1. 가 가 .
가 , .

2. , 가
.

9 () (가 128
)
, 2,048 .

10 ()
.

4

11 ()

1. 가
2. 가
3. 가

12 () 1

			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			2022 .04 .15 .
			5/7

1 () 2019 11 12 .

- 2 ()
1. [1]
 2. [2]

1 () (2022 .04 .15.) 『 』 『 』
『 』 , 『 』 『 』 , 『 』 『 』 『 』
2022 4 15
.



			BSKS-7-1-05
			2019 .11 .12 .
			6/7

[1]

			.			/		



2019 .11.12.

7/7

7/7

[2]

[illegible]