가

가

, ( )

,

•

.

.

가 ., 가? ,

가

가? 가? ? 가 가 가 가

( , , . . .

가 , 가 . . . . , (

,

```
. 가
           가
                         가
         가
                                         가
               가
가
     가
                                          가
                     가
    가
   6
                              가
  가?).
                                    가
```

가 가? 가 가 ). FBI 가 A&M 가 가 가 가 가 가 18 160 가

		, フ	ŀ	
	가		j	가
			가	
			,	
			가	
		가?	가?	가?
			가? 가?	
가		가	, 가 ( ,	,
)				

```
가
             (
                                                             가
                                                               가
    )
                               가
             , '21 .
                                                   (Michelle Slatalla) 가
1994
                          (Josh Quittner)
                                         가가
                                                     (Wired)
                                           가가IBM,
가가
           가
                                       1988
                                         가
```

가 가 가 가 가, 가 가 가 가 가 42 가 가?). 가 가

가 , .

```
가,
                                       . 2000
CNN
                                     가
                  가
              가
LAN
  ).
                                       가
       가
                                     가
           )
```

				가		,	
	가가			,	·	· 가?	
		가		가			가?
,			·				가
		,	가			가	
2				,			
	,			í			
(		).			(tapp	ing)	
	가						

```
가 가
  가
  ( 가가
   가 가
     . ( ,
              가
            가
               (ID),
                              가
가
                 ).
        가
             가
```

가 . 가 가 가 , 가 가 가 가 가 가 ). 가 가 가

가 , 가 ). 가 가가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가

```
(
                            )
                                        가
                                   가
                   )
                             가
                                      ).
   가
가
                                                  가?
   가
가
                    가
           가
                                가가
                   가
                                               가
```

55% 가 .† 가 가 가 ). 가 가 가 가? 가 가? ' 가 가가 가?

<sup>† , &</sup>lt;sup>IF</sup> Current and Future Danger: A CSI Primer on Computer Crime and Information Warfare (San Francisco: Computer Security Institute, 1995)

가 • 가 가 가 가 가 가 .6 가 가

가

가?

가?

가

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ) 가 가

가 가? 가 가 가 , 가 . 가가 가 가 . 가 . 가

가 . 가 가 가 가 가 가 가 가

가 가 . 가 가 . 가 .

가 .

가 ' .

```
가?
                  가
                                         가
                  가
                                                가
                )
                              가
         )
                                                       가
가
                  가
                              가
가 가
가
                        가
                                                     가
                                .
가가
                      가
                                                가
                              (
                                           '10 .
                  ).
```

가 ), 가 가 10 . 가 ).

가 가 가 가 가 가 . 가

· 가 가

		가				가		
가					가			
								가
	,					가	.†	
	가							
,	12	가	가 (	6	,	8	가 )	·
· f 5				, 가가	:	가 가		

가 가 4 · 가 가 .

'5 . '7 . ' . 2

. . 가

(moat) † . 가

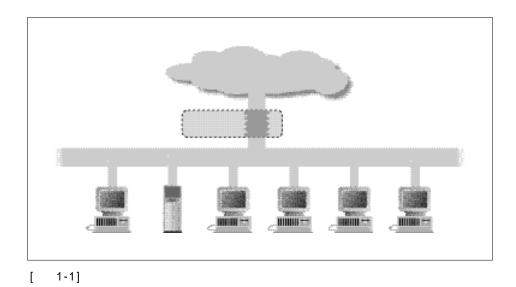
• 가 .

• 가 •

[ 1-1] 가 .

\_\_\_\_

† :



, , , , 가

가 가 가 가 , 가 ? 가 가 가 가 가 ( ).

•

가 가 가 가 가 가 가 ).

가 .

,

가 .

,

,

•

```
가
                                  가
                                                     가
 가
        가
                             (
                                    가
                                                  )
가?
                가
                                               ) '
                                가
                                                 가
                         (
                ).
               ' 26 .
```

가 ( 가 ), 가 가 ASCII 가 가 가 가 가

가

가 가 가 가 : 가 가 가 ( ) 가 가 가 ).

가

, TCP/IP

가
, 가
, 가

, 가

가 ·

·

. ,

. 가 .

가 가가 . . .

가, 가 가 ().

. 가 가 가

가 .

가? 가 가 가 가 가 가 가 가 가

```
가
)
                                )
     가
                   가
                                           ).
                               가
                                  가
                                            가
                                ).
                                           가
                                       가
     가
                     가
       가
```

```
가
가
            가
                             가
                                     가
     가
               \mathsf{NT}
                                       가
                                                   NT
                                NT
               NT
                      가
              NT
                                  NT
                                    가
               NT
                                NT가
                            NT
                                              가
     NT
     . 가
                              NT
                                    TCP/IP
                          TCP/IP
     TCP/IP
                                20
     NT
                            TCP/IP
                      가
```

```
).
               TCP/IP
                             TCP/IP
                                              TCP/IP
                                     NT
                                                   가
        NT
            TCP/IP
                                        가가
                          ).
                         TCP/IP 가
                가
                                            가
   NT
NT
                                가
                                             가
                                                )
            NT
                      NT
                               TCP/IP
                          (AppleTalk)
         (Netware)
                                TCP/IP
 가
           NT
                     NT가
                  NT
          (
                                                  ),
                            NT
```

NT7

NT

가

!

. 가