

□□-¼□İ,Ÿfvf□Of%of€ ,lf\_fEf“f□□lfh

, ±,lfvf□Of%of€ ,ì□Ø-¾□' ,Í—LCEø,Å, ·□B

□Ø-¾□' ,É,í□A“Á'è,lfvftfgfEjFfA fvf□Of%of€ ,á□^□³,Å, ,é, ±,Æ,ð•\-¾, ·,é□î•ñ,ªSÜ,Ü,è,Ä,ç,Ü, ·□B, ±,é,É,æ,è□A,Ü, ©,lfvf□Of%of€ ,ªCE³,lfvf□Of%of€ ,ð□¼□l, ·,é, ±,Æ,Í,Å,«,Ü,¹,ñ□B□Ø-¾□' ,í□A"-□sŽž,É“ú•t,à•t, ·,ç,è,Ü, ·□BfvftfgfEjFfA,ðf\_fEf“f□□lfh,μ,æ,κ,Æ,μ,½,Æ,«□Alnternet Explorer ,í□Ø-¾□' ,ì□î•ñ,ðCEÿ□, ,μ□A□Ø-¾□' ,ì—LCEøŠúŠÔ,ª□Ø,è,Ä,ç,È,ç, ±,Æ,ðCEÿ□, ,μ,Ü, ·□Bf\_fEf“f□□lfhŽž,É□î•ñ,ì—LCEøŠúŠÔ,ª□Ø,è,Ä,ç,½,è-³CEø,Å, ,é□ê□#□Alnternet Explorer ,íCEx□□,ð•\Žl, ·,é, ±,Æ,ª,Å,«,Ü, ·□B

, ±,lfvf□Of%of€ ,ì”□sŽÖ,í□A□M—Š,Å,«,é”□sCE³, ©,ç, ±,lfvf□Of%of€ ,ì□Ø-¾□' ,ð“üŽè,μ,Ä,ç,Ü, ·□B,μ,½,ª,Å,Ä□A, ±,lfvf□Of%of€ ,ì□M—Š□« ,ðŠm”F, ·,é, ±,Æ,ª,Å,«,Ü, ·□B

,Ç,ì,æ,κ,ÈfvftfgfEjFfA,âfRf“fì□lf“fg,Å,à□AfCf“fXfg□lf<, ·,é, ±,Æ,ÅfRf“fsf...□lf^ ,ÉŠèŠQ,ð<y,Ü, ·%oÅ“\□« ,ª, ,è,Ü, ·□B

fvtfgfEjFfA,ì□Ú□×,ð•\Žl, ·,é,É,í□Af\_fCfA□fO f{fbfNfX,Å□A%o□ü•t,«,Å•\Žl,³,è,½fvf□Of%of€ -¼,ðfNfŠfbfN,μ,Ü, ·□Bfvf□Of%of€ -¼,ª%o□ü•t,«,Å•\Žl,³,è,Ä,ç,È,ç□ê□# ,í□A□Ú□×□î•ñŽæ“¾—p,lfCf“f^□lfifbfg fAfhfCEfX,ð”□sŽÖ,ª'ñ<ÿ,μ,Ä,ç,Ü,¹,ñ□B

□Ø-¾□' ,ì□Ú□×,ð•\Žl, ·,é,É,í□Af\_fCfA□fO f{fbfNfX,Å□A%o□ü•t,«,Å•\Žl,³,è,½”□sŽÖ-¼,ðfNfŠfbfN,μ,Ü, ·□B

, ±,lfvftfgfEjFfA□A”□sŽÖ□A, ·,æ,ñŽg—p't,lfRf“fsf...□lf^ ,ÉŠÖ, ·,é'mŽ” ,ÉŠî,Ä,ç,Ä□AflftfgfEjFfA,lfCf“fXfg□lf<,ÆŽÄ□s,ðCEp'±, ·,é, ©,Ç,κ, ©,ðCE^ ,β,é•K—v,ª, ,è,Ü, ·□B,Ü,½□AfvftfgfEjFfA,ì”□sŽÖ,ðŠ@'S,É□M—Š, ·,é□ê□# ,í□A□;CEã,» ,ì”□sŽÖ, ©,ç'ñ<ÿ,³,è,éfvftfgfEjFfA,É,Å,ç,Ä,lf\_fCfA□fO f{fbfNfX,ð•\Žl,μ,È,ç,æ,κ,É'l'ð, ·,é, ±,Æ,à,Å,«,Ü, ·□B, ±,ì□ê□#□A□M—Š,μ,½”□sŽÖ, ©,ç'ñ<ÿ,³,è,éflftfgfEjFfA,ÍŽ@“@“l,ÉfCf“fXfg□lf<, ·,æ,ñŽÄ□s,³,è,Ü, ·□B

, ±,é,ç,ì□î•ñ,ðCEÿ“ç,μ,½CE<%oÊ□A, ±,lfvftfgfEjFfA,lfCf“fXfg□lf<,É•s^À,ðŠ',¶,é□ê□# ,í□A[,ç,ç,!] ,ðfNfŠfbfN,μ,Ä,,¾,³,ç□B

**—LCEø,Ä,È,ç□□-¼□□İ,Ÿfvf□fOf%œ€€,İf\_fEf“f□□lfh**

,±,İfvf□fOf%œ€€,İ□□-¼□□,Í—LCEø,Ä,Í, ,è,Ü,<sup>1</sup>,ñ□B

□□-¼□□,É,Í□A“Á’è,İŸftfgfEfFfA fv□fOf%œ€€,â□^□³,Ä, ,é,±,Æ,ðŽ!,·□î•ñ,âŠÜ,Ü,è,Ä,ç,Ü,·□B,±  
,è,É,æ,è□A,Ü,©,İfvf□fOf%œ€€,âCE³,İfvf□fOf%œ€€,ð□¼□□,·,é,±,Æ,Í,Ä,«,Ü,<sup>1</sup>,ñ□B□□-¼□□,Í□A”-  
□sŽž,É“ú•t,à•t,˘,ç,è,Ü,·□BŸftfgfEfFfA,ðf\_fEf“f□□lfh,µ,æ,æ,Æ,µ,½,Æ,«□Alnternet Explorer ,Í□□-  
¼□□,İ□î•ñ,ðCEŸ□, ,µ□A—LCEøŠúŠÔ,â□□,è,Ä,ç,È,ç,±,Æ,ðCEŸ□, ,µ,Ü,·□B□î•ñ,İ—LCEøŠúŠÔ,â□□,è,Ä,ç,½,è-  
³CEø,Ä, ,é□ê□#□Alnternet Explorer ,ÍCEx□□,ð•\Ž!,·,é,±,Æ,â,Ä,«,Ü,·□B

,±,İfvf□fOf%œ€€,É,Í□□-¼□□,â, ,è,Ü,·,â□A□M—Š□«,ðŠm”F,·,é,±,Æ,Í,Ä,«,Ü,<sup>1</sup>,ñ□B

,Ç,Ì,æ,æ,ÈŸftfgfEfFfA,âfRf“f□□lf“fg,Ä,à□AfCf“fXfg□lf<,·,é,±,Æ,âfRf“fsf...□□f^,ÉŠèŠQ,ð<y,Ú,·%œÄ“\□«,<sup>â</sup>, ,  
è,Ü,·□B,Ç,Ì,æ,æ,È□ê□#,Ä,à□AŸftfgfEfFfA,Ü,½,İfRf“f□□lf“fg,Ì“@□i,<sup>â</sup>•s^Ä’è,É,È,é%œÄ“\□«,<sup>â</sup>, ,è,Ü,·□B

fŸftfgfEfFfA,İ□Ú□×,ð•\Ž!,·,é,É,Í□Af\_fCfAf□fO f{fbfNfX,Ä□A%œ□ü•t,«,Ä•\Ž!,<sup>3</sup>,è,½fvf□fOf%œ€-  
¼,ðfNfŠfbfN,µ,Ü,·□Bfvf□fOf%œ€-¼,â%œ□ü•t,«,Ä•\Ž!,<sup>3</sup>,è,Ä,ç,È,ç□ê□#,Í□A□Ú□×□î•ñŽæ“¼—  
p,İfCf“f^□lfifbfg fAfhfCEfX,ð”□sŽÖ,<sup>â</sup>’ñ<Ÿ,µ,Ä,ç,Ü,<sup>1</sup>,ñ□B

□□-¼□□,İ□Ú□×,ð•\Ž!,·,é,É,Í□Af\_fCfAf□fO f{fbfNfX,Ä□A%œ□ü•t,«,Ä•\Ž!,<sup>3</sup>,è,½”□sŽÖ-¼,ðfNfŠfbfN,µ,Ü,·□B

,±,İŸftfgfEfFfA□A”□sŽÖ□A,˘,æ,ñŽg—p’t,İfRf“fsf...□□f^,ÉŠÖ,·,é’mŽ˘,ÉŠî,Ä,ç,Ä□AŸ  
ftfgfEfFfA,İfCf“fXfg□lf<,ÆŽÄ□s,ðCEp’±,·,é,©,Ç,æ,©,ðCE^,ß,é•K—v,<sup>â</sup>, ,è,Ü,·□B

,±,è,ç,İ□î•ñ,ðCEŸ“ç,µ,½CEä□A,±,İŸftfgfEfFfA,İfCf“fXfg□lf<,É•s^À,ðŠ’,Ÿ,é□ê□#,Í□A[,ç,ç,}]  
,ðfNfŠfbfN,µ,Ä,¼,<sup>3</sup>,ç□B

□□-¼,È,μfvf□fOf%of€,lf\_fEf“f□□lfh

,±,lfvtfgfEjFfA,É,í□Ø-¾□',ª, ,è,Ü,¹,ñ□BfRf“fsf...□lf^,Éfcf“fXfg□lf<,μ,½,èŽÀ□s,·,é,Æ□A^À'S,Ä,È,ç%oÄ“\ □«,ª, ,è,Ü,·□B

□Ø-¾□',É,í□A'Á'è,lfvf□fOf%of€ª□^□³,Ä, ,é,±,Æ,ðŽ!,·□î•ñ,ªSÜ,Ü,è,Ä,ç,Ü,·□B,±,è,É,æ,è□A,Ü,©,lfvf□fOf %of€ªCE³,lfvf□fOf%of€,ð□¼□ì,·,é,±,Æ,í,Ä,«,Ü,¹,ñ□B

fvtfgfEjFfA,ì“□sŽÖ,í□A□M—Š,Ä,«„é“□sCE³,©,ç,±,lfvtfgfEjFfA,ì□Ø-¾□',ð“üŽè,μ,Ä,ç ,Ü,¹,ñ□B,μ,½,ª,Á,Ä□A,±,lfvtfgfEjFfA,ì□M—Š□«„ðŠm“F,·,é,±,Æ,ª,Ä,«„Ü,¹,ñ□B

,±,lfvtfgfEjFfA□A“□sŽÖ□A,“,æ,NŽg—p't,lfRf“fsf...□lf^,ÉŠÖ,·,é'mŽ~,ÉŠî,Ä,ç,Ä□A\ ftfgEjFfA,lfCf“fXfg□lf<,ÆŽÀ□s,ðCEp'±,·,é,©,Ç,κ,©,ðCE^,β,é•K—v,ª, ,è,Ü,·□B

,±,è,ç,ì□î•ñ,ðCEŸ“ç,μ,½CEã□A,±,lfvtfgfEjFfA,lfCf“fXfg□lf<,É•s^À,ðŠ',¶,é□ê□†,í□A[,ç,ç,;] ,ðfNfŠfbfN,μ,Ä,,¾,¾,ç□B

∅-¼',ª"□s,³,ê,½ĈÊ□I,Ü,½,í%oiŽĐ,ì-¼'O,ª•\Ž|,³,ê,Ü,·□B

∅-¼' ,đ" s,μ,½∅-¾<@ŠÖ (CA) ,ì-¼'O,³•\Žì,³,ê,Ü,·B

∅-¾<@ŠÖ (CA) ,íA∅-¾' ,đ" s,·,é^í"C'c'ì,Å,·B" s,³,ê,½∅-¾' ,íA∅-¾' ,đ-v<μ,Ä,ç,éEÂI  
(,Ü,½,í'c'ì) ,³AÝ'è,³,ê,Ä,ç,éE'¥,đ-ž,½,μ,Ä,ç,é,±,Æ,đ-š∅,μ,Ü,·B

∅-¼',đ∅-¼'fXfgfA,̀,ϕ,,ê,©,ÉfCf"fXfg[f<,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B

ftfCEf“fhfŠ-¼,âà-¾,È,ÇA•ÒW%oÂ“\,ÈØ-¾‘,ìfvf[]pfefB,ðC³,μ,½,èA<-%oÂ,³,ê,Ä,ç,é-Ú“l,î^ê—  
,ð\$CEÀ,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B

"sCE³,ìØ-¾<@ŠÖ,ìÚ×î•ñ,ª, ,éé#A,»ìî•ñ,ð•Ž!,·,é,Æ,«,ÉNfŠfbfN,μ,Û,·B



∅-¼',đŽó,¨ü,ê,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B

∅-¼' ,đ<' "Ū , : ,é,Æ,« ,ÉfNfŠfbfN,μ,Û, ·B

∅-¾<@ŠÖ,ªŽw'è,.,é∅-¾∅',ìŽg—p-Ú“l,ì^ê—,ª•\Žl,³,ê,Ü,.∅B

∅-¼',<sup>a</sup>—LCE∅,ÈŠúŠÔ,<sup>a</sup>•\Ž!,<sup>3</sup>,ê,Û,·∅B






∅-¼',ÉŠÖ~A,·,é"é-šfL[ ,ª, ,é,©,Ç,κ,©,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

"é-šfL[ ,íACEöšJfL[ fZfLf...fŠfefB,É," ,ç,Ä'í,ÄŽg—p,·éfL[ ,ì^ê•ù,Ä,·B"é-

šfL[ ,íAf[]fbfZ[]fW,Ö,ìffWf^f<[]-¼,âA'í%ž,·,éCEöšJfL[ ,Ä^Ä[]+%» ,³,ê,½f[]fbfZ[]fW,ì%ž"Ç,ÉŽg—  
p,³,ê,Û,·B

^È%º,É•\Ž|,³,ê,Ä,ç,é X.509 ftjB□[f<fh,Ü,½,ÍŠg'£,ìE»□Ý,ì^ê——,ª•\Ž|,³,ê,Ü,□B^ê——,ì^ê•",ð•\  
Ž|,·,é,æ,æ,É'ì'ð,·,é,±,Æ,ª,Ä,«,Ü,·□B

∅-¼', ìfRfs[. ðftf@fCf<, É•Ù'¶, : ,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B

-  Ø-¾', ì†, ÅŸÿo,³,ê,½,·,×,Ä,ì X.509 ftfB[f<fhAŠg'£A,¨,æ,ÑŠÖ~Afvf[]pfefB,ì^ê—,ð•Ž!,μ,Ü,·B
-  X.509 Version 1 ftfB[f<fh,ð•\,μ,Ü,·B
-  d—v,Å,Í,È,ç X.509 Version 3 Šg'£,ð•\,μ,Ü,·B
-  d—v,È X.509 Version 3 Šg'£,ð•\,μ,Ü,·B
-  Ø-¾', ÉŠÖ~A•t, ¯,ç,ê,½•ÒW%oÂ"\\,Èfvf[]pfefB,ð•\,μ,Ü,·B







'l'đ,μ,½ftfB□[f<fh,Ü,½,ÍŠg'£,ì□Ú□x,ª•\Ž!,³,ê,Ü,-□B

,±,ì∅-¾∅',ì∅-¾∅pfX,ª•\Ži,³,ê,Û,·∅B∅-¾∅pfX,í∅AŠÖ~A,·,é∅∅-¾∅∅',ìf`fF∅[f“,Å,·∅B

'l'đ,μ,½∅-¾' ,Ü,½,í∅-¾'M—ŠfŠfXfg,ìú×,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·B

'l'đ,μ,½∅-¾',Ü,½,í∅-¾'M—ŠfŠfXfg,ìó'Ô,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·B

☐Ø-¾☐'☐M—ŠfŠfXfg“à,ì'®☐«,Æ☐AŠÖ~A,·,éfvf☐fpfefB,ì^ê—,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·☐B  
 ☐Ø-¾☐'☐M—ŠfŠfXfg,ì'®☐«,đ•\,μ,Ü,·☐B  
 ☐d—v,Å,í,È,¢Šg'£,đ•\,μ,Ü,·☐B  
 ☐d—v,ÈŠg'£,đ•\,μ,Ü,·☐B  
 ☐Ø-¾☐'☐M—ŠfŠfXfg,ÉŠÖ~A•t, ¯,ç,ê,½•Ò☐W%oÂ“\,Èfvf☐fpfefB,đ•\,μ,Ü,·☐B

'l'đ,μ,½'®◁,Ü,½,ÍŠg'£,ì□Ú□×,ª•\Ž|,³,ê,Ü,·□B

∅-¼' M—ŠfŠfXfg, ĩffWf^f<∅-¼, đ•\Ž!, , é, Æ, «, ÉfNfŠfbfN, μ, Ü, ·B

∅-¾'∅M—ŠfŠfXfg,ÉŠÜ,Ü,ê,é∅-¾',ì^ê—,•Ž!,³,ê,Ü,·∅B





'l'đ,μ,½∅-¾',ìú×,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B


'l'đ,μ,½ X.509 ftjB[f,fh,Ü,½,ÍŠg'£,ìÚ×,ª•\Ži,³,ê,Ü,·B


'l'đ,μ,½∅-¾',²•\Ž,³,ê,Û,·∅B

☐Ø-¾☐'Ž, ĆøfŠfXfg“à,ì'@☐«,ÆŠÖ~Afvf☐fpfefB,ì^è—,ª•\Ž!,³,ê,Û,·☐B

 ☐Ø-¾☐'Ž, ĆøfŠfXfg,ì'@☐«,đ•\,μ,Û,·☐B

 ☐d—v,Å,Í,È,čŠg'£,đ•\,μ,Û,·☐B

 ☐d—v,ÈŠg'£,đ•\,μ,Û,·☐B

 ☐Ø-¾☐'Ž, ĆøfŠfXfg,ÉŠÖ~A•t, ¯,ç,ê,½•Ò☐W%oÅ“\,Èfvf☐fpfefB,đ•\,μ,Û,·☐B

'l'đ,μ,½'®◁,Ü,½,ÍŠg'£,ì□Ú□×,ª•\Ž|,³,ê,Ü,·□B

∅-¼'Ž, CEøfŠfXfg, ÉŠÜ, Ü, è, é-³CEø, É, ³, è, ½∅-¼'ì^è—, ³•\Ž!, ³, è, Ü, ·B

'l'đ,μ,½∅-¾',ìú×,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

'l'đ,μ,½'®◁,Ü,½,ÍŠg'£,ì□Ú□×,ª•\Ž|,³,ê,Ü,·□B



∅-¼',ÉŠÖ~A•t,̄,ç,ê,½ftfĀf“fhfŠ-¼,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

∅-¼',ÉŠÖ~A•t,¯,ç,ê,½à-¾,ª•\Ž|,³,ê,Ü,·B

∅-¾<@ŠÖ,žw'è,μ,½∅-¾∅',ì-Ú"ì,ì^è—,•\Ž!,³,è,Ü,·∅B

^ê—,É•\Ž!,³,ê,Ä,ç,È,ç∅-¾',ì-Ú"l,đ'Ç%Á,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·∅B,±,lf{f^f",í∅AŠg'£fL∅[Žg—p-  
@Šg'£,ì,È,ç∅-¾',ì,Ý,Ä—LÆ∅,Ä,·∅B

∅-¼',l~—p%oÅ"\,È-Ú"l,đ,·,×,Ä—LŒø,É,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B~—p%oÅ"\,È-Ú"l,íA∅-  
¼',É,"·,éŠg'£fL[Žg—p-@Šg'£,É,æ,Á,ÄŒ^'è,³,ê,Û,·B

∅-¼', ð-Ú"l, ð, ·, x, Ä-³CEø, É, ·, é, Æ, «, ÉfNfŠfbfN, μ, Ü, ·BŽ-'O, É∅-¼', ð-  
Ú"l, ðŠm" F, ·, éfAfvfŠfP[fVf+f", íA, ±, ð∅-¼', ðŽó, -"ü, è, é, ±, Æ, ¢, Å, «, Ü, ¹, ñB

□Ø-¾□'ì"Á'è,ì-Ú"ì,ð'ì'ð,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·□B

□□-¼ŽÒ,ì-¼'O,ª•\Ž!,³,ê,Û,·□B



□□-¼ŽÒ,)“dŽqf□□[f< fAfhfĀfX,ā•\Ž!,³,ê,Û,·□B

ftf@fCf<,ª□□-¼,³,ê,½,Æ,«,ì“ú•t,ÆŽž□□,ª•\Žì,³,ê,Û,·□B

□□-¼,ĀŽQ□Æ,³,é,é□Ø-¾□',ª•\Ž!,³,é,Ü,·□B

, , x, Ä, ð • > □ □ - ¼, ð ^ ê — —, ð • \ Ž |, ð, ê, Ü, • □ B

'l'đ,μ,½•>□□-¼,ÉŠÖ,·,é□Ú□x,È□ř•ň,ª•\Ž!,³,é,Ü,·□B

□□-¼,É, ,é, ,x,Ä,ì'®□«,ì^ê—,ª•\Ž,ª,ê,Ü,·□B

'l'đ,μ,½'®<,ìú×,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

'l'đ%oÂ"\,È,·,×,Ä,ì∅-¼∅'fXfgfA,³•\Ž|,³,ê,Ü,·∅B



~\_—[]XfgfA (•"—[]XfgfA) ,lfRf"f|[]lf"fjg,đ'! 'đ,Å,«,é,æ,ɞ,É[]A[]Ø-¾[]'fXfgfA, ŠK'w,ª•\Ž!,³,ê,Û,·[]B

∅-¼', ÉŠÖ, ·, éÚ×, ð·Ž!, ·, é, Æ, «, ÉfNfŠfbfN, μ, Ü, ·B

'l'đ%oÂ"\,È□Ø-¾□',ì^ê—,â•\Ž!,³,ê,Ü,·□B

fRf“fsf...□[f^,É•ÔŠÇ,³,ê,½□Ø-¾□',ì^ê—,ª□A'í'ð,µ,½f^fu,“,æ,Ñ-Ú“l,ì□‡,É•\Žl,³,ê,Ü,·□B

∅-¼',ì-Ú"l,ð'δ,μ,Û,·B

ffBfXfN,iftf@fCf<,©,ç∅-¾',đfCf"f|f|fg,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·B

'l'đ,μ,½∅-¾',đftf@fCf<,ÉfGfNfXf|∅[fg,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·∅B

'l'đ,μ,½∅-¾',ÉŠÖ,·,éÚ×,đ•\Ž!,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·B



'l'đ,μ,½∅-¾'đfRf"fsf...[f^,©,çíœ,:é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Ü,·B

□Ú□x,ÈfifvfVf†f“,đ□Ý’è,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·□B

∅-¼'ì-Ú“l,ª\Ž! ,³,ê,Û,·B

∅-¼',)Šù'm,ì-Ú"l, , x,Ä,)^ê—,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·Bf`fFbfN f{fbfNfX,đfjf",É,μ,ÄA-Ú"l,đÚx,Æ,μ,ÄŽ!, , ±  
,Æ,ª,Ä,«,Ü,·B

ø-¼', ðftf@fCf< ftfHf<f\_Éfhf%fbfO,µ,ÄfGfNfXf|[]fg,·,é,Æ,«,ÉŽg—p,³,è,é[]AŠù`è,}ftf@fCf<CE`Ž®,ª•\  
Ž,³,è,Û,·[]BDER Encoded Binary X.509 ,ÍfofCfjifŠCE`Ž®,Å[]A1 ,Å,[]ø-¾[]',ðfGfNfXf|  
[]fg,·,é,Æ,«,É“K,µ,Ä,ç,Û,·[]BBase64 Encoded X.509 ,Í DER fGf“fR[]fh,³,è,½[]ø-¾[]',}fefLjXfg•\  
CE»,Å[]AWindows ^ÈŠO,}fRf“fsf...[]f^,É[]ø-¾[]',ð'—[]M,·,é,Æ,«,É-ð—š,¿,Û,·[]B[]ø-¾[]pfX,É, ,é[]ø-  
¾[]',Í,·,x,Ä[]APKCS #7 CE`Ž®,}ftf@fCf<,ðŽg—p,µ,ÄfGfNfXf|[]fg,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Û,·[]B

fhf%ofbfO fAf"fh fhf[]bfv'€[]i,ÁfGfNfXf|[]fg,·,é,Æ,«,É[]A[]Ø-¾fpfX,É, ,é[]Ø-¾[]',đŠÜ,ß,é,©,Ç,¤  
,©,đŽw'è,μ,Û,·[]B1 ,Á,ìftf@fCf<'t,ì·i",ì[]Ø-¾[]',đfTf|[]fg,·,é,ì,í PKCS #7 ,¾,~,Á, ,é,½,ß[]A,±,ìf`fFbfN  
f{fbfNfX,í[]AfGfNfXf|[]fg,É PKCS #7 Ć`Ž® ,ìftf@fCf<,đŽg—p,·,é[]è[]‡,É,¾,~—~—p%oÂ"\,Á,·[]B

Active Directory ,ÁŒóŠJ,³,ê,½□Ø-¾<@ŠÖ,l^ê—,ª•\Žl,³,ê,Ü,·□B

□□-¼,ì^ê—,ª•\Ž!.,³,ê,Û,·□B



'l'đ,μ,½□□-¼,ì□ú□×,ª•\Ž!,³,ê,Û,·□B

ff^fO ft@fCf,ÉŠÜ,Ü,è,éfnfbvf...,)^è—,•\Ž!,³,è,Ü,·B

'l'đ,μ,½jff^fO fGf“fgfŠ,ìÚ×,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

ff^fO fGf"fgfŠ,l'đ,μ,½'@«,ìúx,ª•\Ž!,³,ê,Û,·B

ff^fO ft@fCf<,i'@«,ÆŠÖ~A,·,évf[]pfefB,i^è—,ª·Ž!,³,è,Ü,·B



ff^fO ft@fCf<,i'@«,ð·\,µ,Ü,·B



d—v,Å,í,È,¢Šg'£,ð·\,µ,Ü,·B



d—v,ÈŠg'£,ð·\,µ,Ü,·B



ff^fO ft@fCf<,ÉŠÖ~A·t,¯,ç,ê,½·Ò[]W%oÂ^\,Èfv[]pfefB,ð·\,µ,Ü,·B

'l'đ,μ,½'®◁,Ü,½,ÍŠg'£,)□Ú□×,ª•\Ž!,³,ê,Ü,·□B

ff^fO ff@fCf,iffWf^f-¼,đ•\Ž!,·,é,Æ,«,ÉfNfŠfbfN,μ,Û,·B

íœ

ê—, ©, ç€-Ú, ðíœ, ·, é, É, íAÅ%º, É-¼'O, ðfNfŠfbfN, µAZŸ, É [íœ] , ðfNfŠfbfN, µ, Ü, ·B



□M—Š,Ā,«,é”□sCE³,ÆŽ‘Ši□Ø-¾<@ŠÖ,ì^ê——

,±,ì^ê——,É,æ,Ā,Ä□AŽ-‘O,ìŠm”F,È,μ,ÉfVfXfef€,ÉfCf“fXfg□[f<,Ā,«,éftfEjFfA,ì”□sCE³,ð□\$CEä,μ,Û,·□B  
,±,ì^ê——,É,í□AftfEjFfA,ð”□s,μ,Ä,ç,éCEĀ□I,ÆŠé<Æ,ì—¼•Û,ð“o~^,Ā,«,Û,·□B,±,ì^ê——,ì”□sCE³,ª”-  
□s,μ,½ftfEjFfA,í□A-¾Žì“I,È³”F,ð□s,í,,ÉfCf“fXfg□[f<,Ā,«,Û,·□B

,±,ì^ê——,É,í□AŽ‘Ši□Ø-¾<@ŠÖ,à“o~^,Ā,«,Û,·□BŽ‘Ši□Ø-¾<@ŠÖ,í□ACEö□Ø□I,Æ”~,¶,æ,π,É□AftfEjFfA”□sCE³,ì□gCE³,ð□Ø-¾,·,é<@ŠÖ,Ā,·□BŽ‘Ši□Ø-¾<@ŠÖ,ð,±,ì^ê——,É“o~^,·,é,Æ□A,±  
,ì<@ŠÖ,É,æ,Ā,Ä□Ø-¾,³,ê,½”□sCE³,í□M—Š,Ā,«,é”□sCE³,ÆCE©,È,³,ê,Û,·□B,μ,½,ª,Ā,Ä□A,»,”□sCE³,ª”-  
□s,μ,½ftfEjFfA,í□AŽ-‘O,ìŠm”F,È,μ,ÉfVfXfef€,ÉfCf“fXfg□[f<,·,é,±,Æ,ª,Ā,«,Û,·□B

,.,x,Ä,İžs"İftfgfEjFfA"□sžÖ,đ□M—Š,Å,«,é"□sCE<sup>3</sup>,ÆCE©,È,•

Žs"İftfgfEjFfA"□sžÖ,í□Afrf"fsf...□[f^ İftfgfEjFfA,đ□»'ç,Ü,½,í"ı",.,é<ÆSE,É,"-,é'P^Ó,İ  
%ıİŽĐ,Å,•□BŽs"İftfgfEjFfA"□sžÖ,í□A,»İftfgfEjFfA,đCEp'±"I,Éftf|□[fg,Å,«,é•K—v□Å□—CEÀ,İŽ'<àŠı□€  
,à-ž,½,μ,Ä,ç,Ü,•□B

,±,İf İfFbfN f{fbfNfX,đfİf" ,É,•,é,Æ□AŽs"İftfgfEjFfA"□sžÖ,É,æ,Á,Ä□<sup>3</sup>,μ,□□-¼,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç,éİ  
ftfgfEjFfA,Å, ,ê,İ□A,Ç,İžs"İftfgfEjFfA"□sžÖ,İftfgfEjFfA,Å, ,Ä,Ä,à□AŽ-'O,İ□<sup>3</sup>"FŠm"F,È,μ,ÉfVfXfef€  
,ÉfCf"fxfg□[f<,•,é,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,«,Ü,•□B

