

ã, ·ã, 1ã, 3è£1/2ã“ã Šã®Dual_EC_DRBGã®ä½¿ç



ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãf¼ID : cisco-sa-20131016-ec-drbg
ã^ã...-é-ã—¥ : 2013-10-16 16:00
ãfãf¼ã, ãfšãf³ 1.0 : Final
ã>žé¿ç- : No Workarounds available
Cisco ãfã, ° ID :

æ—¥æ-èªžã«ã, ^ã, <æf...ã ±ã-ã€è±èªžã«ã, ^ã, <ãžÿæ-†ã®éžã...-ã¼ã

æ!, è! ?

ã, ·ã, 1ã, 3ã-ã€Dual Elliptic Curve Deterministic Random Bit
Generator(Dual_EC_DRBG)ã«-çã™ã, <æ¥ç·CEã®è°è«-ã™ã€800-90A Special
Publication(SP)ã, ã†ã, ããf¼ãf—ãf³ã—ã!ã, €è^ã«ã...-é-ã™ã, <ã™ã, ããf¼ã, ããf¼ãç±³ã>½ã>½ç«æ™™

ã, ·ã, 1ã, 3ã-ã€ã“ã®æ±°ãšãCEæš—ã·è!æ¼ã®ã...-é-ã™ãæÿã®ã¼ãCE-ã«ãðã
SP 800-90Aã®ã, çãffãf—ãf†ãf¼ãf^ã, ç¿èè!-ã—ã¾ã™ã€,

ã, ·ã, 1ã, 3ã-ã†...éf“èªæÿã, ã®ãä°ã—ã€Dual_EC_DRBGãCEã, ·ã, 1ã, 3è£1/2ã“ã Šã½¿ç”ã·ã, D

è¿½Š æf...ã ±

ã, ·ã, 1ã, 3ã-ã€Dual_EC_DRBGã, ã«ã, €ã, ðãf¼ãf%ããf¼ãf†ã, £ã, ³ãf³ãfãf¼ãfãf³ãf^ã, ãf©ã, ðã, »ã
Random Bit

Generator(DRBG)ã-ãã, ·ã, 1ã, 3è£1/2ã“ã Šã-ã½¿ç”ã·ã, CEã!ã, ã¾ãã, ãã, ã€,

æš—ã·ãCE-ã«DRBGã, ã½¿ç”ã™ã, <ã, ·ã, 1ã, 3è£1/2ã“ã-ããã, ANSI

X9.31è!æ¼ã¾ããÿã-æ°ã—ã, NIST SP 800-

90Aè!æ¼ã«æ°-æ<ã—ã!ã, ã¾ãã™ã€, ã, ·ã, 1ã, 3è£1/2ã“ã®800-

90Aæ°-æ<ã®æš—ã·ãCE-ãf©ã, ðãf-ãf©ãf³ã«ã-ã€ã, ·ã, 1ã, 3ãã®é-ç™°è€...ãCEã½¿ç”ã Šã

Encryption Standard Counter(AES-

CTR)ãfçãf¼ãf%ã Šã™ã€, ã¾ããÿã€Dual_EC_DRBGã, æœ%ãš¹ã«ã™ã, è”ãšãð%ãæ’ã-

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。