

Kerberos 5 å®Ýè£...ã?®è,,†å¼±æ€§



ã,çäf%oãf♦ã,¤ã,¶ãfãf½ID : cisco-sa-	CVE-2004-
20040831-krb5	0772
å^♦å...¬é-<æ—¥ : 2004-08-31 18:30	CVE-2004-
ãf♦ãf½ã,ãfsãf³ 1.0 : Final	0644
å›žé♦¿ç- : Yes	CVE-2004-
Cisco ãf♦ã,° ID :	0643
	CVE-2004-
	0642

æ—¥æœ¬è^žã♦«ã,^ã,æf...å ±ã♦^-ã€♦è<±è^žã♦«ã,^ã,«åŽÝæ-‡ã♦®é♦žå...¬å¼♦ã

æ!,è!?

Cisco VPN 3000 ã,·ãf^ãf½ã,°

ã,³ãf³ã,»ãf³ãf^ãf¬ãf½ã,¿ã?«å½±éÝ¿ã,'ä,žã♦^ã,[ãfžã,ñf♦ãf½ã](#),»ãffäf,,å·¥ç§'å¤§å,|j½^MITi½‰
[Kerberos 5](#) å®Ýè£...ã?® 2 è,,†å¼±æ€§ã?^- MIT Kerberos

ãf♦ãf½ãf ã?«ã,^ã?£ã?|ç™oè;`ã?•ã,Cæã?¾ã?—ã?Ýã€,

Kerberos Key Distribution Center i½^KDCi½‰oã?«å^-¾ã?—ã?|ãf|ãf½ã,¶ã,'è^?è „½ã?™ã,< Cisco
VPN 3000 ã,·ãf^ãf½ã,° ã,³ãf³ã,»ãf³ãf^ãf¬ãf½ã,¿ã?^-ãf^ãfçãf½ãf^ ã,³ãf½ãf‰
å®Ýè;Cæã?„ã,µãf½ãf"ã,¹æ<å?|

i½^DoSi½‰oã?æFæ¾µå...¥ã?«è,,†å¼±ã?«ã,,ã?—ã,Cæã?¾ã?»ã,“ã€, Cisco
ã?^-ã?“ã,Cæã,%oã?®å•?é;Cæã,'æ?èµ·ã?™ã,[ã?Ýã,?ã?«ãf·ãf^ãf½ã,½ãf·ãf^ã,?ä½¿ç”“ã?§ã?»ã,“ã?§ã?—ã?Ýã€,](#)

Kerberos Key Distribution Center

i½^KDCi½‰oã?«å^-¾ã?—ã?|ãf|ãf½ã,¶ã,'è^?è „½ã?—ã?^ã?,, Cisco VPN 3000 ã,·ãf^ãf½ã,°
ã,³ãf³ã,»ãf³ãf^ãf¬ãf½ã,¿ã?^-å½±éÝ¿ã,'ä,žã♦^ã,%oã,Cæã?¾ã?»ã,“ã€,

ã?“ã,Cæã,%oã?®è,,†å¼±æ€§ã?®ã,?æFå^©ç”“ã?^-å ±å'Sã?•ã,Cæã?¾ã?»ã,“ã?§ã?—ã?Ýã€,

è©²å½“è£½å“♦

ä;®æfæ,^ã?¿ã,½ãf^ãf^ã,|ã,§ã,¢

ä»¥ã,[ã?®è£½å“ã?«](#) MIT Kerberos ã,³ãf½ãf‰oã?«åÝoã?¥ã?,,ã?| Kerberos 5
å®Ýè£...ã?Cæã?ã,§ã?“ã,Cæã,%oã?®è,,†å¼±æ€§ã?«ã,%oå½±éÝ¿ã,'ä?—ã?^ã?¾ã?™ã€,

- Cisco VPN 3000 è, ãf^{1/4}ã, ° ã, ³ãf³ã, »ãf³ãf^{1/4}ã, , 4.0.5.B
è»¥å‰¤ã¤®ã¤™ã¤¹ã¤ |ã¤® 4.0.x ã,½ãf•ãf^ã, |ã,§ã,¢ ãf¤ãf^{1/4}ã, ,ãf§ãf³ã¤§ã, ^ã¤³
4.1.5.B è»¥å‰¤ã¤®ã¤™ã¤¹ã¤ |ã¤® 4.1.x ã,½ãf•ãf^ã, |ã,§ã,¢
ãf¤ãf^{1/4}ã, ,ãf§ãf³ã¤—è,,†å¹¼±ã¤§ã¤™ã€, 4.0.x
è»¥å‰¤ã¤®ãf¤ãf^{1/4}ã, ,ãf§ãf³ã¤—ã¤ã¤ã, ,Œã,‰¤ã¤Œ
Kerberosè¤è ``¹/4ã, 'ã, µãf¤ãf^{1/4}ãf^ã¤—ã¤ã¤ã, „ã¤®ã¤§è,,†å¹¼±ã¤§ã¤—ã¤ã¤ã, „ã¤§

Kerberos KDC

ä»¥ä_ä?®è£½å“ä?« Kerberos 5

ã,µãf♦ãf%4ãf^ã♦Œã♦,ã,Šã♦¾ã♦™ã♦Œã€♦¾"ã♦£ã♦|å®Ÿè£...ã♦- MIT Kerberos

„**ä**♦«åÝä♦¥ä♦„ä♦|ä♦„ä♦ä♦„ä♦—ä€♦ä♦“ä♦®ä,¢äf%oäf♦ä,¤ä,¶äf¤ä♦§è¤~æ~žä♦•ä,Œä♦

- Cisco IOS[®] 11.2 supports Kerberos authentication.
 - Cisco CatOS

å¾“ã¢£ã¢ | ä»¥ä¸ã¢®è£½å“ã¢« Kerberos 5

„ μ ãf♦ãf%ãf^ã♦Œã♦ã„ã♦—ã€♦ã♦“ã,Œã,%oã♦®è,†å¼±æ€§ã♦ \times ã,%oå½±éŸ;ã,’å♦—ã♦’ã♦’

- Cisco PIX Firewall
 - Cisco Catalyst 6500 Switches & Cisco 7600 Router
 - Cisco Firewall & Cisco FWSM Firewall

ä»—ä♦®ä, ä, ¹ä, ³è£½å“♦ä♦«ä♦Šä♦„ä♦|ä♦“ä♦®ä, çäf‰oäf♦ä, øä, ¶äf¤ä♦®å½±éÝ;ä,’å♦—ä♦’ä,

æ”“è..,å±¥æ’

$\tilde{a}f^a\tilde{a}f^a$ 1.0	2004- August-31	$\hat{a}^\dagger \rightarrow \hat{a}^\dagger \dots \rightarrow \hat{a}^\dagger \hat{a}^\dagger \hat{a}^\dagger \hat{a}^\dagger / \sqrt{4}$, 1
-----------------------------------	--------------------	--

å^©ç”“è!◆ç’„

æœ¬ã, çãf‰oãf♦ã, ã, ¶ãfªã♦ç„jä¿♦è”½ã♦®ã,,ã♦®ã♦”ã♦—ã♦”æ♦”ã♦”æ³¼ã♦—ã♦|ã♦Šã,Šã€æœ¬ã, Çãf‰oãf♦ã, ã, ¶ãfªã♦ç„jäf...å ±ã♦Šã, ^ã♦”³ãfªãf³ã, —ã♦®ã”½ç„”..ã♦«é-çã♦™ã, <è²-ä»»ã♦®ã, €

ã¢³/ã¢Ýã€ã¢ã,·ã,¹ã,³ã¢~æœ¬ãƒ‰oã,ãƒ¥ãƒ|ãƒ³ãƒ^ã¢®å†...å®¹ã,’ä°^å’Šã¢ªã¢—ã¢«å¤‰oæ›’ã¢—ã¢æœ¬ã,çãf‰oãf¢ã,¤ã,¶ãfªã¢®è„~è„~å°å†...å®¹ã¢«é-çã¢—ã¢|æf...å±é...¢ä¿jã¢® URL
ã,’çœ¢ç•¥ã¢—ã€¢å¢~ç<-ã¢®è»¢è¼‰oã,,æ,,¢è„³ã,’æ-½ã¢—ã¢Ýå’å¢^ã€¢å½“ç¤¾ã¢Œç®¡ç¢ã¢“ã¢®ãƒ‰oã,ãƒ¥ãƒ|ãƒ³ãƒ^ã¢®æf...å±ã¢~ã€¢ã,·ã,¹ã,³è£½å“¢ã¢®ã,“ãƒ³ãƒ‰oãf|ãƒ¼ã,¶ã,’å~¾è±|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。