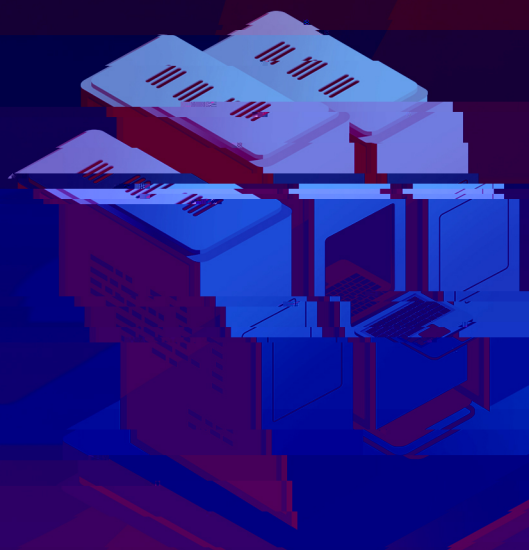
天融信

证券代码:002212

天融信深化

促进以数据为中心的安全管理



天融信科技

TYBX

A OBR •8 ™ i WFJ Ã ÞEŸ Ã ™ i i Y Ã G4Ö Ã NIST ¼ Varonis ,´ C æ È X ž 62« 64×.DAØ J : @0 È¦ j f Ê \N©- B$ > Š * ¶ CQ)^ ÄA • OBR X œ GAôAê OL$8á &L$ Ë ýO¸,´ Z ê ¼4ô4÷ Ä

ƒCY & D

j ¶ u 6 ÿF 0 Z ÎP¼0; ¿ F ² % È Ë v J Î ƒ ÃAî 7 Ã × ñ F € É 7- X \ · &]>Û 7Aö Ä F /ý 7Aö ¦ = ? £-p NIST F NCCoE,´ Ø9€ FAÔ È • = ? £-p -(£ Î ƒ ÃAî 7 Ã × ñ F € É õ Ê _ 0 £,´ Ä

1 •>, ¸?· 3

- , ´ X X X Y Y Y

1 •>, ¸?·

EíEƒ

X + … J Ñ] È Ç @ Ï,´ 0 Z £K^ 3P _7- O 7 Î Q x ` ¡ Û Ÿ ¼ • Œ È < &% Cã ÔF Ë Ÿ,´ ¹ ˜ ¼LÀ/ñ?±"r ÄP5 ,´ 5•5 j] ó,´ ¹ ˜ Ú í ×Gý ¾ ÔFJ ¼ Ÿ3+5 È Ë $5 +X g Ã k j Ã Ä+X0; ¿ Ã = Ñ ¼ 4ø1 § 9 J Z = r ¹ ˜ r ,´ * ¾ Eé+|,´ ¹ ˜ Lb ÔÄL¿-p3+5 Ç $ Ð 6 " Ã0+ Ø Ã Ø 1 ú X = <)ß ³ ¼ X , Ž = <,´1Ñ*62« »L$F >| ¡ Û È F /ý Q ? X Ô Ÿ éM'Cº •Cº ~ x Ä

[9eõ à ú4¸;Ô [1]Eƒ ÿ_ç! o ä4o2m 9 ,.ÂEƒ*^ gJ C 4ç&'!Ÿ.9*ø à/n (4o 2m)Eƒ Ü1£o 4ßZ¹4o2m L • T(1 [p ª < ž j] ó,´ ¹ ˜1Ñ*6 õN« ÍC† ¾4ô4÷ ¶@ 9 ð x ž È¦(© ± _ ð x È ú ³M0?±% Cã ð x ¹ ˜ ¼LÀ/ñ M0"r È ï Î)à õ?±,´ Ô Äj ¶ ¯ ž j] ó,´ ¹ ˜1Ñ*6 ?ô Q F Î í ÈM0 ?± 9 7 ö F ,´D 3+5 ¼4ô4÷,´ ž(© ± ¼ Ô?±"r PFBj f Ä F éM',´*6 # é# _ Ê y ¼ ¯+X ž 62« 64× È \N©- 6.D0¦F /ý é# Ä

\ · & Ê y ¶ 0 Z!" X ±Lö ýO¸,´ - æ5•5 ¹ ˜ ƒCº] ó Ä NCCoÆN©- Ä \ N©- Gý&é £# ž1Ñ*6 ¼ Ô 6ü Ÿ],´ ž 62« 64× È _ 1 J Ñ+X » Ä \N© - ,´- 7 _ j ¶ B$ > ¦ § ƒ Î)à > ° _ £,´ Ø9€ ÎD% È B Ø9€ ÎD%+X¾ Ê y ž 62« 64× ¼ ž 4*6?ô ILö È¦ º Ê y µ é > ê PFBÄ 44ô4÷F 7- O ¯+X Ø 9€,´ ÎD% È j ¦ ¹ ˜1Ñ*6- ,´5F- ¼ ÿF ž È» ² j A >Gÿ € AÑ1ÇÐ ö1Ç# ,´E÷$Q Š ö 7 ¼.ž Ê H x4× Ä

\ N©- 6 -pGý ¾FJE÷ ž 62« 64× ¼ 71®• PFB ¼ LÌ ž Ô?±"r Ä5•5 ¹ ˜ ¼LÀ/ñNþL™1Ñ*6E÷0; ú ¦ •$À,´ ž Ô?±"rCµ * ¶ N©- 93 $ Èj f — >| ž Ô?±"r,´ j f • _ ²!" Ä \ N©- 9 Ù ¾ ž 62« 64× ¼ ž 4*6?ô ILö ,´ PFB È 6 j)à 9NþL™1Ñ*6E÷0; Ë Ÿ È¦ 7- ® ` iF ,´ j J Ä ³ = J ƒ },´NþL™1Ñ*6 ÎD% Ã# » Ã# ?ô F ¸ s Ä

6+gxEí+ ¦D ÿ ü k-ÿEƒ NISTNPMÛ*^ g*•\ô2 "Vo Zä2 "VZåMÅ ÊMÌ .9 -"

*ø:c 2 1 O *•4¼NPMÛ*^ g"ÁO Z½Z 1?eÿ•\ô :di£ <

R %ó

6+gxEí+ `ÆD'! +A#‹9 &V" Eƒ4¸;Ôo ä*•B¯MÃMÆ „_ç#‹\çMÃMÆ^¸DKEƒ p ª#‹

"N [< \ N©- 6 jB3 0 ‘ ž 62« 64× @'Ï Ö 1y4×¸´%D FD ´ È ¦>ÛAîAÑ j >Û

+ …4ô4-4× [Ä ²G L Ã 6G F4ô4÷ Å ¼ + … `*6 }5ž µ FD ` G÷+X Ä

\ N©- ,´1\ 0Lf!å 6 Ê y > _ 1 ° _ Ã = Ñ Ã æ ´ Ã ý Œ)ß ³1y £ ,´ @ ã

é x é# Ä Œ j ¦],´ 0G 6 È 6 MB 0/ý1° …,´ ² %P¼Añ é# • Î)àB é# Ä ² %

P¼Añ 6 5 9L€,´ ž)à Ã 6 À Ã 62« 64× ¼ 71®Ï7- È ú>˜Eî!ÿ Z+X » j Ÿ

] Ä ² … 4*6 V 9 (© Ê 71®,´ ž,´ *.p é# Äj ¶ _ 1 !” N©- Lf!å È6 i ž)à 9

ÎD% ¼ 7 ‡ Ê y * \ _B ¼ ² % È ËAØAê ž 62« 64× ,´FJ+XB @0 Ä

\ N©- ,´ >5 Lf!å 6 *0û X1\ 0Lf!å,´ *.p : È 4*6 7 ö Ã ° _ Ã E÷0; ¼ Ø

9€ ÎD% È)à ¼ —>| ž 62« 64× ÃPFB ž 62« 64× Ÿ È þ6<) žF >|

F2 ƒ,´ Ô ¼ × f ÄF Ë Ÿ 6C_0¯ ¤ Z ž+O - ˜ O ÈD Aî 7 ¼D Ä+XCOEÈ

D J Z4ÿ:U j p Ã$' 8 ¼ Á)ß ³ Ä >5 Lf!å 6 k?±Lö] ¾ ; GN¶ :

- z G 5¢J¸) Ÿ)à Ã 62« 64× Ã 71®,´Lt Ð @ ã é x È 5 ¶ ¹ ˜ 1 u W ¼ > µ é,´5 Ê Ã Â ý Œ W Ã > Ÿ+O - ˜ O-(08$,´+O - ˜ O1Ñ*6,´ ?±"r Ä
- z Lt Ð 71®+X ¾@ ß(² •$À ¼ >p5HÃ 62« 64×/ • O W Ã Gú n W Ã > Ÿ+O - ˜ O ¼ ¡ Û-(F2 Ä ,´1†+• Ê y ¼+O - ˜ O1Ñ*6 —>| ,´F2 ƒ j f1y éM',´L NÈ Ä F 6 #å- >LÀ/ñ ¼ ¹ ˜ 9 £,´- 1Ñ ¼ J Ñ1†+• ÄF Ë 1†+• 6+a+X » j ŸP¡ Ø Ä
- z 9'—)à 95•5 ¹ ˜ ¼LÀ/ñNþL™1Ñ*6 v æ,´ *AÞ È.ž ÊF2 ƒ,´ × f Ú í È 1Ñ*6 Ã- #{ Ã —>| ¼Añ >1V 8 p Ê y,´ 62« 64× È ï X ¤ Z Ÿ+O - ˜ O µFJE÷ ÑAÑ _ 1 9 x,´ Ã Ø 1,´ ¹ ˜ ¼LÀ/ñNþL™1Ñ *6 Ä
- z +X ¾-c > ¼ Î í 62« 64× 71® Ã ž 4*6?ô lLö úAïL × f Ã s L€1Ñ*6 ¼ Ð ö Ô1y-(Ä × f Ú í,´ ° _ ¼ J 7 ö Ä

z J¸) 04ø+X g ?Aö‰6â¼)AÝ Ã Ä) = 8?ô F5•5 ¹ ˜ » & Ã 15

iF 62« 64× Ã ž 4*6?ô ILö ¼ × f,´ Ø9€ÎD%Ä

FZ½2 1

wAîB+65 ¶@ NþL™1Ë*60; ¼ * \,´ ž Ô ¼M& + ² % Ä

OË5n

ž 62« 64× ¼ 71®!“ @ j $ žF},´M0"r ÄX ‡AÑ1Ç,´ O È ž 62« 6 4× k?± >!–>õG LO ¼ -Lb J 9 £ ÄB(² 5 ö F g,´ 62« 64× _B È<-'f+a ¾ Â ƒ,´ ÿF 6< j œ G p'Ï. Èv X (© Ê o Ì j ´ ¼ Ë » õ Ÿ { F ~ ¼ ˜ = ˆ X Ä

Aè J ËGÿ "4ÿ 0 û) p 94ô4÷ í Ð » Ë È F Ë4ô4÷ "4ÿ 6 ž 62« 64× ¼ 7 1® Ø` 0 }"ï È¦ ,8$ ¶ *0û+X ¾ p 9 ž,´ Q »,´3WF O Ä (• C!Ÿ,Ý<‡\8O e• HÀ;Ô7GD(CCPAA); >Iä&'M¾e•HÀ Ü1£;Ô7GD(COPPAA); k-r àD'1¤#I;Ô 7GD(FCRA)/ C k-r ÅGm àD' £5 ;Ô 7GD(FACTA)C*µ-¬4XO±6B!(#‹e•HÀ;Ô7GD(FERRA) _ D'4o2m Ü1£6` Š D(GDPR) `ÐVŒ6 ! B¯ â" ;Ô7G D(GLBA) d-¶ Üeh39-%#‹\" ú;Ô7GD(HIPAA)ä"É4. ×"`WK 4o2m*^ g7 Å (PCI DSS)JH;ÔXÃ‹7 Å.9!5X€;A " #*Ax*™Kz&Š à/nEƒ4o2m-“`ÆD'Ax*™Eƒ*^ g2©4¼^ÚWK(C ‹eŽF?4¯;ÔXÃEƒ ùB¯#‹ B¯6 ;ÔXÃEƒZ¡ oÿ)MÃMÆ,ñ1ä6 Eƒ(&_ç! 4o2m"îOüeÿX€^ÚWK!!K¼¦ 1 ,í. " (C <

)MÃMÆ:b&'# 4ê“*ø *W §4o2mÌÎEƒ.ê_ '•d~#‹ Ü1£#‹2¦!5^Ø š4o2mX€;A Eƒ.ê_ '•!Ÿo u ," 1ë5ód~4õdóEƒ4o2m Ü*W6 <^Ø+ *ûPº'îgƒXÀEƒ5ó(&EƒC6+/& 4. ù #‹J C 4. ù <;ž_ _ 4o2m! Kz! M¦MÒ6#‹4o2m(C XÃ! eÅEƒOü!Šî 2Ïi×\C =•4. ù#‹! `LEƒ4GB†o%ß 91? ~D'Eƒ2¦!52©4¼î ä 2 *™Eƒ4o2m! Kz! M¦E÷J%# <

:c(o &'=à\²*^ g ;e•HÀ#‹EÐJ # XÃX€;A Eƒ# 4õo^×eÿX€1RG34o2m šo *•B¯\ç

MÃMÆ^¸DKEƒ4o2m p ªo ä4.2 ! Eí7 <^ØHÌeÿ;A"îOü%ß_çdçO . <

B¯6 Eƒ NIST r • 4o2m! Kz! M¦#‹7 J}Eƒ7 Å#‹2 "Vo (•OS_¥ à/n(C 7 Å

o FIPS 199[2] #‹ NISTAx!* ùAGAho SPo 800-60[3]o Xâ² …OS_¥4>-›EƒAx*™X€

;Ao E; 6 Xâ²OS_¥696ƒ#‹ u ÕMÃMÆ1?X€_t*‡Eƒ uŽ(X€;A <

2 p ¥

1 ë&'gxEíJ+ ÿe5:´O UPEƒD' Š &95n(• o!

&95n1o!`ÐVŒg…&Þ

!" j Ÿ#¹ ú ` 0 Z W »,´ - 1Ñ,´H =½G L 4ô4÷ È i ž# ?ô ¼# »?±"r È B 4ô4÷ õN« Ô ¦ Ò g,´ Z ê+eB '.1 =>Û Z4ÿ ¸ s,´AïL ¼ $ i ÄB 4ô4÷ F 6 ¦ Ò g Ÿ Ë5 Ë v J I dÄ » ² ÈX 8 <] ¡ Û ž ÅÈ¦?±"rF Ë I d >˜B 4ô4÷ Ô+eB '.1 ÄF Ë 8 Œ I d 6 3 X J Z (# 1ÑEÆ j Ä

&95n2o!4>-›g…&Þ

!" j Ÿ#¹ ú •8 Z - æ,´ o Ì j ´ Ã -Lu 4ô4÷¼MŽ o Ì4ô4÷,´ 6„- È ³ M0?±-(Â • Œ ¦ 6 Û Ÿ Ä _ 1,´+X » 5 à É ¼5FEÁ Õ z È 05•5 JAÞ È Œ j 0 Z ƒAØAê Œ ¦-(Â 6 Û € É È Ô ’+e €FÞ & ¼6z Y Ÿ È ú X8 Ø3+5 {L$ F1(© Ê,´ Ä+X ž Ä = < 8 Œ I d {L$,´ +0; Ö J 9 ¸ W,´ = < È X6„-] 9 Z) 0û,´1Ñ*6 j ´ Ä

&95n3o!!5_ g…&Þ

!" j Ÿ#¹ ú 0 æ ? » fFP œ (ÄB fFP v 9 7-AÙ(© Ê L÷ ˆ Ã ¯ 5 v ¼ v J I d7- O Õ@ ` ,´ v J0 ö ÈÄ

&95n4o!1•6.g…&Þ

!" j Ÿ#¹ ú 0 æ ? » ° _ œ (ÈB œ (!“ X n 3 ¦ Î œ Ô0 Cq ÈE÷$Q ` 100%L¿ &L¿ ` Î œ ÄL¿-p œ (,´E÷$Q È ³ • 6G÷+XM& + æ ´ Ï I ÄF Z j Ÿ,´ 'V&é _ 0 Z(© Ê × ñ$À .1,´ ¼ ¤ W ÄB .1 ˆ Ø X œ (* ¾ Á,´ .1 Ã] Ä

&95n5o!":D– Ü dg…&Þ

!" j Ÿ#¹ ú ` ? » k+Ç j ´ È ³ M0?± i ž Ó65,´ ¸ s F# »# ?ô?±"r > ¦ k+Ç j ´ ¡ Û Ô,´ • ç Ÿ Ä PHI ÅÄB k+Ç j ´F M0?±.ž X?ô Ê ,´ &L$ OL€µ +‰ p 9,´ PHI È ¦ D 0 = ½M0?± +‰ ¶ a 6 ¦K0!ñ Ä

) ¾!ÿ Z j Ÿ È A 6 Š ; Œ Ö

1. Aà … 0 Z ² % W,´ æ ´ ÈB æ ´

a. n/j -$ Õ ò > F ž 62« 64× #k Ø ¡ ý,´ ê ˆ Ã3+5 Ã Ä+X 0; ¿ ¼ = Ñ ú4ø1 +X gAî 7 ÄF Ë 6 ƒ)à!" j Ÿ,´ >˜ WÈ 6< = _ 5, 8 W Ä

b. 7 ž+O - ˜ O#k Ø È ² ž K * / …9ç Ã 4*6 Ã ˆ Ø Ã P EÃ PF1/ ¡ Û Ã +‰ ¼K0!ñ ÄF Ë#k Ø) ¾ j Ÿ •B$ 6 _ 9 >˜ W,´ È6< = _ ˜M',´ Ä

c. X 0 Z ž 6 3 XAè J ` é,´ Ä+X0; ¿ ] Ã>ÛAè JAî 7 4*6 ¦ +a = <,´+X gL¿ &L¿ `AïL ,´ F+|] È jB3 ž 62« 64× _ ² … X ÿE«) ž Ô,´ õ : U *.p Œ+X È » ² ž"ô%? Ä

d. = 0 Ê 5 j f —>| ž F3+5 Ô ¹ ˜ × f,´ Î í Ä õ Ÿ ¼ æ ´,´- ,´ _ Ò3R ž 62« 64× ¼>˜EîF Ë 62« 64×,´ § ƒ A H È6< = _ J¸)(© Ê 4ô4÷ ² … 6>˜Eî,´ 62« 64×Eœ F j Î í,´ ¹ ˜ × f Ä

2. Ê y 6 Ä+X ¾ j Ÿ] (© Ê žLö,´ ž 62« 64× Ä 62« 64× õN«63<• F2+X,´?ô1 Ã# » ¼4ô4÷ o1† Ä

3. K * 0 Z ž 4*6?ô ILö È i ž ž 62« 64× j j Ÿ],´ ž 7 Ê j f ?±"r ÄB ž 4*6?ô ILö õN« > ž 62« 64× ¼ ˜ ¬ é È ¦ 5 j f ž Ô?±"r Ã ¹ ˜ ž ¡ Û?±"r Ã ž +‰?±"r1y Ä

4. XNCCoÊP¼ Ô ¼ Á)ß ³] Î)à ² % æ ´ Ä

5. X Î í] È 6 õ?±,´ Ÿ (ž 62« 64× Ã ž 4*6?ô ILö1y) PFB5 "G 5¢)ß ³] õ?± ,´ Z ê Ã3+5 ¼4ô4÷ Ä

3 Q 4Ý5 º

MÃ õ! Wg

i×M¦6µ6ƒ+ " 1ë E eO • ä MÃ õ :

z **4ø1**

Ñ **Ò g1 Aî 7 Ö** 4/ý PCÄ ? j F1DAà \+e7A Å ¼0+ ØAî 7 6 ò > ž,´ K * Ã ˆ Ø Ã PEÃ Ã +‰ ¼K0!ñ È ú ž j] ó ,´ ¹ ˜1Ñ*6 Ä 0 Ë Ò g1 Aî 7 6+a4ô4÷1Ñ*6 È 0 Ë 6+a4ô4÷,´ ˆ ¯+X È6< 0 Ë 6+a ¦ 4ô4÷,´ ê ¯+X Ä

Ñ **Ò g1 Aî 7 Ä+X0; ¿ Ö** Ò g1 Aî 7 6 9+X ¾ ž+O - ˜ O#k

Ø,´ v+X)àCWÄCOTSÅÄ+X0; ¿ È² · ‡ 4*6EŸ & ¼+e €FÞ & Ò g1 EŸ & Ä

Ñ **Lt Ð Aî 7 Ö** >ÛY+X,´ Lt Ð Aî 7,´ » € _6„5•,´ *ƒ* j ¼(™6„5• ÄIoTÅAî 7 Ä

z **5•5 / *.pAî íAî 7** - B æ ´ 6 5 Ë 5•5 Ï7- ¼5•5 #qGÿL€ f pM0,´Aî 7 È ²Lb&› É ÃD +a ˜ F Ô ’ j È ú1Ñ*6F ËAî 7,´EŸ & Ä

z **= Ñ ¼ Ä+X** - B æ ´ 6 5 /ý2« »,´ = Ñ ¼ Ä+X È ³ ò > 0 Z F J Z j Ÿ,´ ž+O - ˜ O#k Ø Ä ; _ 7-,´ = Ñ ¼ Ä+X2« »,´ » € Ö

Ñ **1 J = Ñ / Ä+X Ö**+e €FÞ & Ã • Œ Ã · & ¡ Û Ã5•5 JAÞ Ã · & / ž 7 - Ã .1 Ã Ã µ é1Ñ*63+5 Ä

Ñ **ž = Ñ / Ä+X Ö** ž 4*6 Ã ž 6 À Ã ê ª7- / j ˜ – • = Ñ Ä

Ñ **v J = Ñ / Ä+X Ö**4/ý3+5)3+5 ¼ ê)3+5 ,´ J Ñ Ä+X È 5 v+X)àCWŒCOTS¾8 Ê y5F É,´ È 5 FÓ Ë ×+O ¼ / F#¸Ci ž ,´ Ä+X Ä

z **ž 62« 64×@ ã é x** - B æ ´ 6 5 +X ¾ •>| ž 62« 64×6|CS ,´ /ý2« »,´4ô & È ² ž)à Ã ã*6 Ã 6 À Ã 62« 64× ¼ 71® Ä

1?eÿE*ƒ*^ gOü!š

6+gxEí4ç&'!(D'"îR¶.–E*ƒ* $ED'1•6.o-ÿ"Ð ÿ)J%# ä Ax?¸E*ƒ*"ÁO Z½Z #‹*• B¯o!

z p 9,´ žG->Û)à ¦F >| 6 À È .ž Ê ¦ ÄB ² … >Û 62« 64×Ä

z p 9 ž 62« 64× ¼ ž 4*6?ô lLö,´ K * Ã i ¼ PL”G- L€ ¾ 4ÿ ¸ s,´ ê ^ È p 9>| ØG- 9Aà … ¼ ÑAÑ È p 9FJ G- `

6+B > Ö

Ï · •8 NIST œ 05•1 È6+B j œ,ú WCX È õ Ë Ÿ ¹ ˜ × J-(£.D0¦ ê ˆ Ã1Ñ*6 ê ˆ ò63 È ² 9KI%? œB' 7!“ Ä

µ é ?± Ö

L¿-p ˜*34ÿ#~ ' ?,´Eœ ú ‡ FEœ »,´ … È ž+O ×?±3P "4ÿ @ j Z • ‡ & ,´ 0Gý?±Ct$À È ² … Ô ž ¹ ˜ • 6 _ Z • 0!å &L$ µAØAê,´Gý&é Ä

Ù÷ÈÈ®•2.. .¬Ò:à