

Sentinel RMS License Manager

FAQ

! " # \$ % & ' ()

2021* 7+

ÚÄ

1. , - . /	1
2. @AB) CGHz { / } /j RO	2
3. WlmAdmin 1 ú ~ / @AB) CÕÖ	4
4. @AB) CDEFE 1 L =	8
5. k @Aœ) 6< 1 @AB) C† =	9
5.1. û ‡ E ¹ k) ^ @AB) C† =à	9
5.2. %> 4Em@AB) C(@AB) CQ6 ^ Nu°)† =à	12
6. \ 1 Á	14
7. Appendix	16

1. , - . /

O12345)67,8%&'()9:;<=>?@AB)CDEFE1GHIJ KL= /MNOJ
PI QRSTUVRWXPYZ[8\1YZ/]>?^_V`[.OR`>a

Sentinel RMS License Manager 1bcdefglJ KGH1hi /j RO,8kAl kCmE6n
A2 (LicenseServer_QuickStartGuide_ja.pdf) VopNOPXqRa
rs1DA67tuvwxyzNOR`>17yUOopNOPXqRa
https://www.elysium-global.com/ja/support/license_settings_movie/

2. @AB) CGHz { / | } /j RO

Q1. Sentinel RMS License Manager 1 t ~ | } V • €OPXqRa

Sentinel RMS License Manager1FE' •) /J, Of e „ ` >a ...†=1FE' •) 1kAl
kCmE 6nA2 (LicenseServer_QuickStartGuide_ja.pdf) V...opPXqRa

Q2. ‡l 3) ^ %E 2 (Locking Code) [, eŠ 7 > < a

@AB) CDEFE 1 t ~ > ? %) Œ4EmE 1 • ŽV • H > ? W. 1 16 • 1 ' ' " 7 > a
] " 1 %) Œ4EmE • 7 "ElyMachineInfo.exe" V—> ? O[7 ~ ™7š ` > a ‡l 3) ^
%E 2, > MACœ2 • Cž > CPU • Žž > UUIDž 1 • ŽVv [/ ~ Ěq OR ` > a @AB) C
DEFE 7j € > ? @AB) CV£¤ / ¥j W. / , 8O | 1 • Ž; Š `` q eRJ © / L = N
ORWXP^a « ; ¬ „ ` > a

Q3. Sentinel RMS License Manager V- ® | } 7† = > ? O[, 7š ` > < a

° 7 > a WXN8@AB) CV£¤ / ¥j W. / , > MACœ2 • Cž > CPU • Žž > UUIDž
13±1 • Ž; Š `` q eRJ © / L = NORWXP^a « ; ¬ „ ` > a ^{2 3} , ´ 2345) 6µ-
® | } 71@AB) CDEFE L = /j RO.pdfV...opPXqRa

Q4. Sentinel RMS License Manager ; D• E 6NOR? - ® „ 1 k ° ‡' E , » 7 > < a

s¼1 - ® „ 1 k ° ‡' E /j RO8½) ¾E / J „ t ~ ; Ć Åq OR ` > a

¥ VMWare Workstation v7.0

¥ VMWare ESXi v4.0

¥ Virtual Box v3.1

¥ Virtual PC 2007 v6.0

¥ QEMU v0.11

¥ Parallels Desktop 4

¥ XEN Hypervisor 3.2

¥ Microsoft Hyper-V Server 2008 R2

¥ KVM 76

¥ Citrix XenServer 5.6

Q5. @AB) CDEFE [NWR%) (E4EmE / Á\$9: 1 Sentinel RMS License Manager ;
f gÃ1ÄSÅ©> ÆJR7>< a

bcd / , ´ 1%) (E4EmEV=ÇNOPXqRa Á\$9: = 1 Sentinel RMS License
Manager I J K@AB) C[1ÈÉ, ÊËORWXPO[VÌ Í N` >a

Q6. Á\$Î Ì 1 Sentinel RMS License Manager [%&' () Î Ì 1 Sentinel RMS License
Manager , ÐÑ%) (E4EmE • 7ÈÉ´ ° 7>< a

ÐÑ%) (E4EmE / ÒÓ1 Sentinel RMS License Manager VA) C6E Ô>? O[, 7š` U
Ša

Q7. Á\$Î Ì 1 Sentinel RMS License Manager / 8%&' () 9: 1 @AB) CVÖÖNOL =
>? O[, ´ ° 7>< a

Á\$9: 1t ~ xØÙVÚÛN< Ü?W. 8D· E6, ÝN< Ü` >a

O1PEC7, 8QB; ¬, Wà / @AB) C• ŽV k &Eá) ^ >? â1ã¢; 7šePe?´
° ävå€| ´ >17...æÇPXqRa

Q8. %&' () Î Ì 1 Sentinel RMS License Manager 1 ÃVA) C6E ÔN8%&' () 9: 1
@AB) C[Á\$9: 1 @AB) CVçh j ¢>? O[, ´ ° 7>< a

Á\$9: @AB) CVÖÖ>? O[; Sentinel RMS License Server 1t ~ / èéVê€eRë
„ 8I \ | Pt ~ , >? v1 [ì T ´ >a

Á\$9: í / vÈÉ´ î V...™PXqRa ` W8ï ð / ¿ ÀV—©O[VÌ ñ. N` >a

Q9. IPv6 | } 7† = ´ ° 7>< a

† = ´ ° 7>a k @Aœ) 6%) (E4EmE 1òC¹ ó | } §Ó / r s 1GHVôöNOPXq
Ra

§Óö: LSTCPIVER

§Ó÷: 6

øEùE | } §Ó7, ePòC¹ ó | } §Ó / GH>?ª «; ¬ „ ´ >a...æÇPXqRa

3. WlmAdmin 1 ú ~ / @AB) CÖÖ

Q1. @AB) CûüAÔ1 ÖÖVýÃ? [> Sentinel RMS Development Kit: Error [5]: Cannot talk to the license server on host "(hostname)". Server not running??ž [R©%@E; þÿ q ` >a Å©> ÆJ R7>< a

Ê

@AB) CÖÖVýÃOR?] " 1 @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) / ! " 7šeRÄS/O1%@E; þÿq ` >ars1±V~™NOPXqRa

1. @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager); t ~ NOR?< ~™NOPXqRa

Sentinel RMS License Manager; A) C6EÔq OI „ 8> Sentinel RMS License Managerž [R©öÖ1DE#C1\$%; >—&ž/e, OR?< ~™NOPXqRa DE #C1\$%; >—&žr' 1ÄS, 8> DE#Cžu(7> Sentinel RMS LicenseManagerž 1—V) * NO[DE#C1x+]V—>?< 8, k&l k7þÿq ? 5á4E< | [x+]V) * NODE#CV- t NOPXqRa

rs1. / 7> DE#Cžu(Vþÿ7š`>a

!

i. Windows 3E + R 3E VON8> ûüAÖöV1HNO—ž¾Aœ ‡^Vxš`>a

ii. "services.msc" [g2NO[OK] 3m) V k&l kN`>a

2. @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager); †=>?· E645V\$` NORe R< ~™NOPXqRa

· E6451\$`hi, 806| V...opPXqRa

· E645V\$` NOR?ÄS8WlmAdminí7v· E645V1H>?ª«; ¬„`>a

i. WlmAdmin V- t N8[Edit]>[Preference]V) * N`>a

ii. Server Port 7/· E645Vg2N8[OK] 3m) VON`>a

3. [Defined Server List] / @AB) CDEFE 1 t ~>?%) Æ4EmEV IPœ2• C71HN8@AB) CÖÖVI ýNPXqRa

i. WlmAdmin V- t N85á4E< | [Edit]>[Defined Server List] V—N`>a

ii. Server 7/ IPœ2• CVg2N[OK] 3m) VON`>a

iii. 5á4E< | [Edit]>[Preferences] V—NO8> Discover defined servers on startupž / 89l kVg [OK] 3m) VON`>a

iv. > Defined Serversž< | IPœ2• CV) * N8@AB) CVÖÖN`>a

4. ÐÜ1. / 78[Defined Server List] / @AB) CDEFE 1 t ~>?%) Æ4EmEV "localhost" [NO1HN8@AB) CÖÖVI ýNPXqRa

Q2. @AB) CûüAÔ1 ÖÖVýÃ? [> Sentinel RMS Development Kit: Error[150]: The specified lock code is invalid.ž [R©%@E; þÿq ` >a Å©> ÆJ R7>< a

> @AB) C: —/†=q W‡I 3) ^%E2ž [> @AB) CÖÖVýÃOR?] " %) Æ4EmE1‡I 3) ^%E2ž; fe, OR?ÄS/8O1%@E; þÿq ` >ars1±V~™NOPXqRa

1. @AB) CÖÖVýÃOR?] " 1%) Æ4EmE; > @AB) C; <à/†I 3) ^%E2V=>NW%) Æ4EmEž [ĐÑ1%) Æ4EmE7~?< V~™NOPXqRa
2. %) Æ4EmE1‡I 3) ^%E2; \$T, OReR< ~™NOPXqRa

@AB) C; <à/†I 3) ^%E2V=>NW?8eŠ|<1¢@7‡I 3) ^%E2; \$T, ON` ©[8@AB) CÖÖV—©O[; 7š` UŠa "ElyMachineInfo.exe" V†=N8@AB) CÖÖVýÃOR?%) Æ4EmE1‡I 3) ^%E2; \$T, OReR< V~™NOPXqRa
‡I 3) ^%E2; \$T, ORWÄS8>MACæ2•Cž>CPU•Žž>UUIDž1•Ž; \$`q OReR< V~™NOPXqRa\$`q ORWÄS8A/B>O[; 7š Æ‡I 3) ^%E2vA/B„`>a

Q3. @AB) CûüAÔ1 ÖÖVýÃ? [> Sentinel RMS Development Kit: Error [143]: Failure in accessing the license file.ž [R©%@E; þÿq ` >a Å©> ÆJ R7>< a

[To Server and its File] 5á4E< | @AB) C; CD/ÖÖq ?[8@AB) CûüAÔ (lservrc [R©öđ1EFG1eRûüAÔ); ~ÿq ` >a O1@AB) CûüAÔ; ~ÿI J KHI 7šeRÄS/8O1%@E; þÿq ` >ars1±V~™NOPXqRa

1. DE#C> Sentinel RMSLicense Managerž1‡^() øEùE; @AB) CûüAÔ (lservrc) V~ÿI J KHI >?J ë; ~?< V~™NOPXqRa

@AB) CûüAÔ (lservrc) , 8KD, rs1LC/~ÿq ` >a
ËC:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS LicenseManager\WinNT\lservrc

DE#C> Sentinel RMSLicense Managerž1‡^() øEùE, 8KD, ‡EMÔòC¹óæMN) 6[e, OR` >a \1ÄS8µSYSTEM¶1ækBCO~ V~™NOPXqRa

2. [To Server] 5á4E< | @AB) CVÖÖ>?O[7^Ê7š?< ~™NOPXqRa

@AB) C1ÖÖhi V\$`>?O[/J„QBV^Ê7š?~°ä; ~„`>ars15á4E< | @AB) C1ÖÖV—, OPXqRa
Ë[Add Feature] > [From a File] > [To Server]

[To Server] < | ÖÖNWÄS8@AB) CDEF E15P&E/1Ã@AB) C•Ž; ¥Qq`>178@AB) CûüAÔ (lservrc) 1~ÿI J KHI /QB1~?| } 7v@AB) C VÖÖ>?O[; 7š` >a O1ÄS8@AB) CDEF E1R- t?/, @AB) C•Ž, ¥Qq OR` UŠ178RS@AB) CÖÖV—©ª«; ~„`>a

Q4. @AB) CûüAÔ1 ÖÖVýÃ? [> Sentinel RMS Development Kit: Error [92]: The

given license code is invalid. Hence, it could not be added to the "(hostname)" license server.Ž [R©%@E; þÿq ` >a Å©> ÆJ R7>< a

Ê

@AB) C%E 2 (ÖÖVýÃW@AB) CûüAÔ/¼Tq OR? ' ' "); UCeÄS/8O1%@E; þÿq ` >ars1±V...™PXPqRa

1. V—%E 2; > CR+LFž r ' /e, OReR< ~™NOPXPqRa

%&' () < | : —q ?@AB) CûüAÔ (elylic) 1V—%E 2, > CR+LFž /e, OR` >a @AB) CûüAÔ1WX/I ROV—%E 2; §T, ON`, WÄS8@AB) CÖÖ7%@E [e„ ` >a @AB) CûüAÔ1RY` W, zipZ [NW• 7ûüAÔWXV—R8RS@AB) CÖÖVI ýNPXPqRa

2. \RFE' •) 1 Sentinel RMS License Manager; fgq Ol „ 8\ /] NO@AB) CÖÖVýÃOReR< ~™NOPXPqRa

%&' () 9: 1@AB) C (elylic) , Sentinel RMS License Manager 8.5 r • / 1 ÃÖÖ` ° 7>a

Á\$9: =/ Sentinel RMS License Manager 1 8.5 J „ Ö1FE' •) ; fgq Ol „ 8\ /] NO@AB) CÖÖVýÃWÄS8%@E [e„ ` >a

Q5. @AB) CûüAÔ1 ÖÖVýÃ? [> Sentinel RMS Development Kit: Error[93]: The given license code is already added to the (hostname) license server.Ž [R©%@E; þÿq ` >a

ÖÖVýÃOR?@AB) C%E 2;] / ÖÖq OR? ÄS/8O1%@E; ^` >a WlmAdmin 7@AB) C; CD/ ÖÖq OR? O[V~™NOPXPqRa

Q6. > Subnet Serversž V) * >? [> The system cannot retrieve the servers, there is no response to the broadcast.Ž [R©¾Aœ† ^; þÿq ` >a Å©> ÆJ R7>< a

D_` I 6Y/ @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager); aj < | eRÄS/O1%@E; ^` >a @AB) CDEFE 1bC6öV> Defined Server Listž / ÖÖN8[Defined Servers]>(cdbC6ö)< | ú~V—, OPXPqRa

Q7. ÖÖNW@AB) CVef>?O[, 7š` >< a

rs1. / 7ÖÖq OR?@AB) CVef>?O[; ` ° 7>a—>? [@AB) CûüAÔ (lservrc) < | v• Ž; ghq ` >a

1. WlmAdmin V- t N` >a

2. WlmAdmin 1ij A) < | 8gh] " 1@AB) CV) * N` >a (cdDEFEö)>(@AB) CûkE8I Eö)>[Licenses]>[Lic<Ó' >]

3. gh] " 1@AB) C (Lic<Ó' >) V, k &l k N8[Remove License from server and file] V) * N` >a

ÖÖq OR? ÖÓ1@AB) CVÑS/efNWRÄS, rs1. //O...] mPXPqRa

||

O1~n/, i ΦoJë; ª « 7>a

1. @AB) CûüAÔ (lservc) V¹ 3C6%pk mE 7xš` >aKD, r s1LC/qr q
OR` >a
C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License
Manager\WinNT\lservc
2. . t 7dc >? @AB) C1¼sVghN` >a
3. ûüAÔV• t šNO¥ÉN` >a
4. @AB) CDEF EVR- t N` >a

4. @AB) C D E F E 1 L =

Q1. †=>?· E 6 4 5 V § ¨ 7 š ` > < a

†=>?· E 6 4 5, r s 1. / 7 § ¨ ¨ ° 7 > a

II

§ ¨ V—©[@AB) CQ6 ^ Nu ° I J K "lsmon.exe" V † = 7 š e P e „ ` > a
 Ð-· E 6 4 5 V † = > ? ´ 1 ` I 6 v E k æ w & P E ò •) [x S > ? Ä S V
 h š 8 p û y Ô 6 1 · E 6 4 5 (5093) V † = > ? O [V Î Í N ` > a

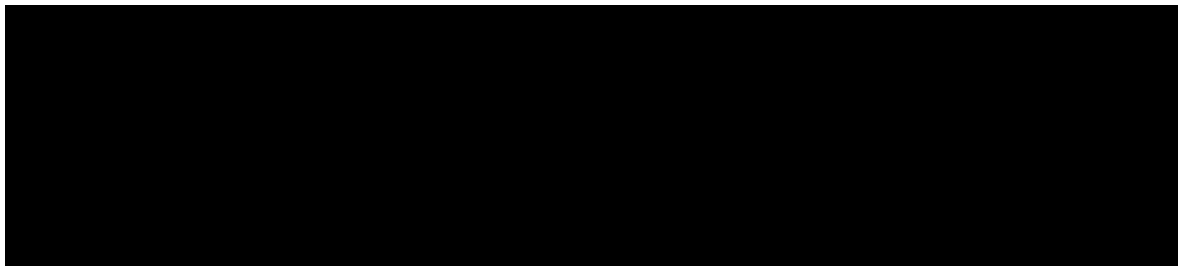
z)· E 6 4 5 V "12345" / § ¨ > ? h i

1. @AB) C D E F E 1 t ~ > ? %) Æ 4 E m E 1 ò C¹ ó | } § Ó / r s 1 § Ó V ô õ N ` > a
 § Ó ö { L S P O R T
 § Ó ÷ { 1 2 3 4 5
2. @AB) C D E F E V R - t N ` > a
3. WlmAdmin V - t N 8 [Edit] > [Preference] V) * N ` > a Server Port 7 / > 12345 Ž [g 2 N [OK] 3 m) V k & l k N ` > a
4. % |) 2 w ‡) w 6 < | netstat -ano V — N 8 12345 / UDP 7 t ~ N O R ? æ w & P E ò •) ; Sentinel RMS License Manager 7 ~ ? O [V ~ ™ N ` > a

Q2. Œ Ö N W @ A B) C ; e € O N ` R ` N W a

@AB) C 1 Œ Ö h i / J , O , 8 @ A B) C D E F E (Sentinel RMS License Manager) R - t à / @ A B) C • Ž ; ¥ Q q e R O [; ¬ „ ` > a WlmAdmin V - t N 8 r s 1 5 á 4 E < | R S @ A B) C 1 Œ Ö V — , O P X q R a

⌘ [Add Feature] > [From a File] > [To Server and its File]



5. k @Aœ) 6< | 1 @AB) C† =

5.1. û ‡ E¹ k) ^ @AB) C† = à

Q1. @AB) C; => 7š } InfiPoints / 3DxSUITE Editor ; - t N` UŠ a

||||@AB) C; => 7š } CADdoctor for NX 7 Checker / Healer ; --7š` UŠ a

Ê

r s 1 ± V~™NOPXqRa

1. @AB) C1 1 H; CNR< ~™NOPXqRa

! > License Client Settingž ¾Aœ‡ ^ 7 Floating V) * NOR? < ~™NOPXqRa

! > Server Namež / , @AB) C D E F E 1 b C 6 ö V 1 H NOPXqRa IP œ 2 • C 7
1 1 H v ~ ° 7 > a

! > Port Numberž , K D 5093 7 > a @AB) C D E F E í 7 † = > ? · E 6 4 5 V § ¨
NOR? Ä S , 8 § ¨ N W ÷ V 1 H NOPXqRa

2. 1 H NOR? @AB) C D E F E (Sentinel RMS License Manager) / 8 = > 7 š ? @AB)
C; ¬ ? < ~™NOPXqRa

[License Status] 3 m) V O > [8 @AB) C D E F E [K ~ 7 š ? Ä S , Ö Ö q O R ? @
AB) C û k E 8 l E 1 Ñ • ; þ ÿ q ` > a > License Statusž ¾Aœ‡ ^ 7 , Ö Ö q O
R ? @AB) C 1 û k E 8 l E ö (Feature Name) 8 † = € ë (Exp) 8 • š @AB) C Ó
(Free) 8 , @AB) C Ó (Total) 8 † = & 1 k @Aœ) 6 l J K Ø E ù E ö (Client / User) V ~
™ > ? O [; 7 š ` > a

License Status ¾Aœ± ^ 7r s 1 ± V ~™NOPXqRa

! œw&PEò•) 1 - t / ^ « e@AB) C; ÖÖq OR? < ~™NOPXqRa ÖÖ
q OReRÄS8@AB) CDEFE 1 t ~ > ? %) (E4EmE • / O WlmAdmin <
! @AB) C1 ÖÖV—, OPXqRa
œw&PEò•) 1 - t / ^ « e@AB) C, s ¼1 [l , 7 > a

9:	Feature Name
3DxSUITE Editor	ES-FS-CDR
InfiPoints	IFP-STD_BASE, IFP-STD_Ver<Ó' >
CADdoctor for NX	CDNX-<Ó' >-BA, CDNX-<Ó' >-CH, CDNX-<Ó' >-HE

! œw&PEò•) 1 - t / ^ « e@AB) C / • š; ¬? < ~™NOPXqRa ÁøE
ùE;] / @AB) CV† = &1 ÄS, 8àfV• ËO@AB) C; , ...q W? 8RS
œw&PEò•) 1 - t VI ýNPXqRa

! @AB) C1 E æ€fY7¬? < ~™NOPXqRa Exp 71† ± 7E æ€ëV ~™>?
O[; 7š` > a01 ÄS, ^ €ë1 @AB) C7>178@AB) CE æ€fY[e , ` > a

! > License Statusž ¾Aœ± ^ , pÿq ?; @AB) CùkE8l E1• Ž; pÿq e
RÄS, 8@AB) CDEFE / @AB) C; ÖÖq OR? < V ~™NOPXqRa

3. > License Statusž ¾Aœ± ^ ; pÿq eRÄS, 8r s 1 ± V ~™NOPXqRa

! 1 HNW@AB) CDEFE; t ~NOR? < V ~™NOPXqRa
1 HNW%) (E4EmE / @AB) CDEFE; A) C6EÖq Ol , 8> Sentinel
RMS License Managerž [R©öð1DE#C; > —&ž \$%/e, OR? < ~™NO
PXqRa
WlmAdmin V† = 7š? ÄS, 8WlmAdmin < ! @AB) CDEFE 1 \$%V ~™>?
O[v ^ ° 7 > a

! k @Aœ) 6%) (E4EmE (3DxSUITE Editor × InfiPoints 1 - t V ý ÄOR? %) (E
4EmE) < ! 8@AB) CDEFE 1 t ~ > ? %) (E4EmEVbC6ö7op7š? <
V ~™NOPXqRa (oå: öö, Š)
öö, Š7šeRÄS8> Server Namež / @AB) CDEFE 1 t ~ > ? %) (E4E
mE 1 IPæ2• CV1HNOœw&PEò•) 1 - t VI ýNPXqRa

! k @Aœ) 6w± ^ @ó< ! UDP 5093 4• E6V† = NO@AB) CDEFE [K ~ V
—R` > a @AB) CDEFE 7O1• E6; xROR? < ~™N8xROReRÄS,
• E6Vx...NOPXqRa

4. • ¼1 ±; > < OQBeR / vMT ! } 8k @Aœ) 6œw&PEò•) ; - t 7šeRÄS
, 8r s 1 • ŽV€€OD• E6• Ž• l QRSTUPXqRa

! @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) 1 FE' •)

! k @Aœ) 6œw&PEò•) (InfiPoints / 3DxSUITE Editor / CADdoctor for NX) 1
FE' •)

! —, Wú~[8\1•' [NO1w‡^ @ó1' t 8pÿq W5I BE' eÅ1²³
 ! k @Aœ) 6í 1‡^ ûüAÔ
 k @Aœ) 6%) (E4EmE 7r s1 | } § ÓVGHN8œw&PEò•) 1 - t I J K
 —V>? [8‡^ ûüAÔ; ~ÿq ` >a
 " | } § Óö{ ELY_RMS_DBG_FILE
 ÷ 1 z { C:\Temp\rmsdbg.txt
 " | } § Óö{ ESENT_ERROR_FILE
 ÷ 1 z { C:\Temp\rmsdbg.txt
 (ELY_RMS_DBG_FILE [ESENT_ERROR_FILE / , Ð- ‡^ ûüAÔV1H>?O[
 V\ Í N` >a)

Q2. 3DxSUITE SmartLauncher 1 § " &C6/ > %&' () @AB) CDEF E / ! " 7š e R(-
 11)ž [pÿq ` NWa

Ê

@AB) CDEF E 1 t ~ > ? %) (E4EmE " • Vop7š e R< 8@AB) CDEF E 1 w‡
 ^ @ó [K ~ 7š e RÄS / O1 % @E; ^ ` > a r s 1 ± V ~ ™NOPXqRa

1. 3DxSUITE ØE ùE È KGH / 3DxSUITE ‡ E MÔØE ùE GH1 [@AB) C]m_ 7 @AB)
 CDEF E [@AB) C· E 61 GH; CNR< V ~ ™NOPXqRa

! > @AB) CDEF E ž / , @AB) CDEF E 1 bC6öV1HNOPXqRa IPœ2
 • C711Hv ° 7 >a

! > @AB) C· E 6ž , KD 5093 7 >a @AB) CDEF E í 7 † = > ? · E 645VS
 " NOR? ÄS, 8§ " NW ÷ V1HNOPXqRa

2. k @Aœ) 6%) (E4EmE (SmartLauncher 7 § " V — NW%) (E4EmE) < | 8@A
 B) CDEF E 1 t ~ > ? %) (E4EmE VbC6ö7op7š? < V ~ ™NOPXqRa (o
 â: öö, Š)

öö, Š7š e RÄS8 > @AB) CDEF E ž / @AB) CDEF E 1 t ~ > ? %) (E4E
 mE 1 IPœ2 • CV1HNOŠ " VI ý NPXqRa

3. 1HNW@AB) CDEF E; t ~ NOR? < V ~ ™NOPXqRa

1HNW%) (E4EmE / @AB) CDEF E; A) C6E Ôq OI „ 8 > Sentinel RMS
 License Managerž [R©öö1DE # C; > — &ž \$ % / e , OR? < ~ ™NOPXq
 Ra WlmAdmin V † = 7š ? ÄS, 8WlmAdmin < | @AB) CDEF E 1 \$ % V ~ ™ >
 ? O [v ° 7 >a

4. k @Aœ) 6w‡^ @ó < | UDP 5093 4· E 6V † = NO@AB) CDEF E [K ~ V — R
 ` >a @AB) CDEF E 7O1· E 6; xROR? < ~ ™N8xROR e RÄS, · E6V
 x...NOPXqRa

Q3. 3DxSUITE SmartLauncher 1 § " &C6/ > %&' () @AB) C; e R(-12)ž [pÿq ` NWa

1. 1HNOR? @AB) CDEF E (Sentinel RMS License Manager) / 8ª « e @AB) C;
 ÖÖq OR? < ~ ™NOPXqRa

2. CAD Exporter (enf2xxx) 7O1 %@E; pÿq WÄS8\$ " GH7 PMI \$ " V—©J ©G
HNOReR< V~™NOPXqRa CAD Exporter 1 PMI \$ " / , (wò•) @AB) C;
ª « [e„ ` >a

Q4. 3DxSUITE SmartLauncher 1 \$ " &C6/> %&' () @AB) C; U- (-13)ž [pÿq ` NWa

æw&PEò•) 1 - t /ª « e@AB) C / • š; ¬?< ~™NOPXqRa
ÅøEùE;] / @AB) CV† = &1ÄS, 8àfV• ĖO@AB) C; „ ...q W? 8RSS
" VI ýNPXqRa

Q5. k @Aœ) 6æw&PEò•) 1fD—~ à / @AB) C; † = U~ / e„ ` >a

k @Aœ) 6æw&PEò•) 1fD—~ à / , 8æw&PEò•) í 7CD/ @AB) C1 „ ...
ã ¢; —€OReRW. 8@AB) C; „ ...q ?` 7/Ó™šS< < „ ` >a
@AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) 1R- t V—©[8@AB) C; „ ...q
` >a —>? / , 8Windows 1> DE#Cž¾Aœ‡ ^ 7> Sentinel RMS License
Managerž 1—V) * N[DE#C1R- t]V—>?< 8, k&l k 7pÿq ? 5á 4E<
| [R- t]V) * N` >a

5.2. %o> 4Em@AB) C(@AB) CQ6^Nu°)† = à

Q1. "WCommute.exe" 7@AB) CùkE8I EV1HN [Check Out] 3m) VONW[Oœ8
> Sentinel RMS Development Kit: Error [3]: Failed to resolve the server host (hostname).ž
[R©%@E; pÿq ` NWa Å©> ÆJR7>< a

@AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) [Q6^N• EÔ ("WCommute.exe") 1
FE' •) ; fe?ÄS/O1%@E; ^?O[; ¬„ ` >a
FE' •) ; ŃÝNOR?< V~™N8ŃÝNOReRÄS, 8FE' •) V\æ€W• 7RS@
AB) C1Q6^NV—, OPXqRa

Q2. "WCommute.exe" 71 @AB) CQ6^N(Check Out), 7š` NW; 8k @Aœ) 6æw&
PEò•) (InfiPoints / 3DxSUITE Editor); - t N` UŠa

Ê

r s 1 ± V~™NOPXqRa

1. > License Client Settingž¾Aœ‡ ^ 7 Commuter V) * NOR?< ~™NOPXqRa
- 2.ª « e@AB) CùkE8I EVQ6^UOR?< ~™NOPXqRa

[License Status] 3m) VO>[@AB) CùkE8I E1Ń• ; pÿq ` >ars1 ± V
~™NOPXqRa

! æw&PEò•) 1 - t /ª « e@AB) C; >< OQ6^N7šOR?< ~™NOPX
qRa @AB) C1Q6^N; 7šOReRÄS8@AB) CQ6^Nu° nA2
(LicenseServer_CommuterGuide_ja.pdf) VopNQ6^N1ú~V—, OPXqRa
æw&PEò•) 1 - t /ª « e@AB) C, s¼1 [l „ 7>a

9:	Feature Name
3DxSUITE Editor	ES-FS-CDR
InfiPoints	IFP-STD_BASE, IFP-STD_Ver<Ó' >

(*ª « eã ¢ / m- O\ 1 Á1 @AB) Cv Q6 ^ NOPXqRa)

! @AB) C1 £ ¤ € ¢ Y 7 ¬ ? < ~™ NOPXqRa Exp 7 1 † ‡ 7 £ ¤ € ¢ V ~™ > ?
O[; 7 š ` > a

3. @AB) CVQ6 ^ > ú ~ V — © ð / 8 ž € , 1 ú ~ ("lsinit.exe" 1 —) V —, W< ~™ NO
PXqRa

ž € , V —, OReRÄS, 8ÑŸ@AB) CV | N8 ž € , V —, W? / RSQ6 ^ Nú
~ V —, OPXqRa

4. • ¼1 ±; > < OQBe R / v MT | } 8InfiPoints / 3DxSUITE Editor; - t 7 š e RÄS
, 8r s 1 • Ž V € € OI QRSTUPXqRa

! @AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) 1 FE' •)

! k @Aœ) 6æw&PEð •) (InfiPoints / 3DxSUITE Editor) 1 FE' •)

! —, Wú ~ [8 \ 1 • ' [NO1w ‡ ^ @ó1' t 8pÿq W5I BE' e Å1²³

! k @Aœ) 6í 1 ‡ ^ û ü AÔ

k @Aœ) 6%) £4EmE7r s 1 | } § ÓVGHN8æw&PEð •) 1 - t I J K
— V > ? [8 ‡ ^ û ü AÔ; ~Ÿq ` > a

" | } § Óö { ELY_RMS_DBG_FILE

÷ 1 z { C:\Temp\rmsdbg.txt

" | } § Óö { ELSSENT_ERROR_FILE

÷ 1 z { C:\Temp\rmsdbg.txt

(ELY_RMS_DBG_FILE [ELSSENT_ERROR_FILE / , Ð- ‡ ^ û ü AÔV1H > ? O[
V] Í N` > a)

Q3. Q6 ^ NW@AB) CV | (Check In) 7 š e Pe , ` NWa

@AB) CDEFE 1 IPæ2 • C, 8@AB) CVQ6 ^ > ¢ [@AB) CV | > ? ¢ 7 ÐÑ
7 ¬ ?ª « ; ¬ „ ` > a

¬ ° eÄS, 8Q6 ^ NW¢ 1 IPæ2 • C / BNO | V ý NOPXqRa BUeRÄS, 81
HNW† Ó; £ ¤ O@AB) C; " t d / | q ? ` 7I ¥ 6PXqRa

DHCPV < = NOR? | } 7, Ç | U} IPæ2 • C; § T? ¬ ° ä; ¬ „ ` > a @AB) CDE
FE / j RO, ï ð / IPæ2 • CV § HNOL = > ? J © / NOPXqRa

6. \ 1 Á

Q1. @AB) CDEF E; t ~>?%) Œ4EmE1"ŸŠ"à/R; <â1. "š,ª«7><a
 ‡l 3) ^%E2, >MACœ2•Cž>CPU•Žž>UUIDž1•ŽVA/~Ÿq OR`>a@
 AB) CDEF E1t ~>?%) Œ4EmE1©E2N9œŠ"8`W, -®|ò) 1GHŠ"x
 ªGâ1ú~78«s1•Ž; ŠT?J©eŠ"V—©ÄS8‡l 3) ^%E2; ŠT?O[/e
 „`>a\1ÄS8:—ÄÄ@AB) C; ^¤/e„8@AB) C1R:—;ª«/e„`>a
 R:—/,¬=;:->?¬°ä;¬„`>a²³,´2345) 6µ-®|}71@AB) C
 DEFEL=/j RO.pdf¶V...opPXqRa

Q2. @AB) CDEF E; t ~>?%) Œ4EmE1bC6öVŠ"NOvQBeR7><a
 bC6ö1Ä1Š"7¬Æ@AB) C1R:—, U«7>arsVoå/GHVŠ"NOPXq
 Ra

DEF Eí

DEF Eí 7-®>?O[, •/¬„`UŠa

k@Aœ) 6í

k@Aœ) 6í 71HNOR?@AB) CDEF E1t ~>?%) Œ4EmE1bC6öVŠ
 "N`>a

¥ InfiPoints / CADdoctor for NX 1 ÄS

> License Client Settingž¾Aœ‡^<| Server Name VŠ"NOPXqRa

¥ 3DxSUITE Editor / SmartLauncher â83DxSUITEøEùEÈKGH/3DxSUITE‡EM
 ÔøEùEGH7@AB) CGH;¬°e9: 1ÄS
 3DxSUITEøEùEÈKGH/3DxSUITE‡EMÔøEùEGH1[@AB) C]m_7>@
 AB) CDEF EžVŠ"NOPXqRa

eI 8@AB) CDEFE1t~>?%) (E4EmE1bC6öV\$` NWÄS/, 8DNS; cd
 %) (E4EmE1 IPæ2• CVCNPm_>?J @/e, OR?O[V~™NOPXqRa (o
 â:öö„ Š)
 `W8ööV\$` NW`?/, 8k@Aæ) 6í 7 DNS13l l ò4Vgh>?ª«; ¬„`
 >a%|) 2w‡) w6< | ipconfig/flushdns V—NOPXqRa
 öö„ Š; —€eRÄS/, 8Ñàd/> Server Namež / IPæ2• CVg2NOæw&PEò
 •) ; - t 7š?< VI ýNPXqRa

Q3. kAl kCmE6nA2/° R@AB) CDEFE1‡^ûüAÔV^2>?GHV—R`NW
 ; 8‡^; ~ÿq `UŠa@AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager), - t NOR
 `>a

rs1±V~™NOPXqRa

¥| } §ÓLSERVOPTS, 8øEùE| } §Ó7, ePòC¹ó| } §Ó/GH>?ª«; ¬„`
 `>aGH«; CNR<~™NOPXqRa

¥| } §ÓGH?/8@AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager) 1R- tV—©ª
 «; ¬„`>aR- tV—, OReRÄS, —, OPXqRa

Q4. kAl kCmE6nA2/° R@AB) CDEFE1‡^ûüAÔV^2>?GHV—, W[O
 æ@AB) CDEFE (Sentinel RMS License Manager); - t NePe„`NWa

| } §ÓLSERVOPTS 1÷11H; CNPeR<8±Ó-171HNWLC/ûüAÔ; ~ÿ7še
 RÄS8@AB) CDEFE1- t/²³N`>a rs1±/æÇN÷1´CV—©<| } §Ó1
 ghV—R8@AB) CDEFE1R- tV—, OPXqRa

¥-l, µ' ' 1L7>a

¥-l[LC1f/¶· Cj ECVg OPXqRa

¥1H>?‡^ûüAÔ1LC/•, V¹°ÄS8LCV¾_ÔkyE¹Eò•) ""7»©ª
 «; ¬„`>a

¥1HNWûyÔ¾E; É¼NOI „ 8<j 1HNWûüAÔ/tš½°O[; 7š?ª«; ¬„`
 „`>a

7. Appendix

Appendix1. Windows Defender ûüAœNy E Ô 71· E 6x /

1. > B34&¹ k; ¾, q W Windows Defender ûüAœNy E Ôž ¾Aœ± ^ Vx š` >a
 - i. Windows 3E +R 3E VON8> ûüAÔöV1HNO—ž ¾Aœ± ^ Vx š` >a
 - ii. "wf.msc"[g2NO[0K]3m) V k &l k N` >a
2. i í 1• &E< | [X~1¿À)V) * N8" ROu(, 1j A) / ¬? "ÁNR¿À"V) * N` >a
3. > Á¿1X~1¿ÀNk ùE2žNA) 2N18> ¿À1ÃÃž1C¹ l w7> · E6žV) * N8[Ä•]V) * N` >a
4. > w±6%Ôl J K· E6ž1C¹ l w78> UDPžV) * N8" RO> · H1±EMÔ· E6ž / 5093 [g2NO [Ä•]V) * N` >a
5. > ú~ž1C¹ l w7, > ! " VO~ >?žV) * NW` ` [Ä•]V) * N` >a
6. > w±ûüAÔž1C¹ l w7, > 25A) ž [> w@A½E6žV89l k N8> L_&l k ž189l k , ' NO [Ä•]V) * N` >a
7. > öðž1C¹ l w7ÅÇ1ÔEÔöVGHNO [Æ~]V) * N` >a

Appendix2. DNS ; <= ° e | } 71öð„ Š1~™hi

s¼1ú~7\ Ç @AB) CDEFE1t~>?%) Æ4EmE1IPæ2•C; pÿq ` >aÐ- IPæ2•C; >| ?ÄS, Qß¬„ ` UŠa=>q ?IPæ2•C; fe?ÄS, 8 l ÈÙ1#\$7` l 6vEkVj ¢q OR?h/...ÉÊRWXš8@AB) CDEFE1t~>?%) Æ4EmE1IPæ2•C; CNP=>q ?J©/NOPXqRa

- a. @AB) CDEFE1t~>?%) Æ4EmE•7%|) 2w±) w6V- tN8r s1%|) 2V—N` >a

```
ipconfig
```

- b. k@Aœ) 6%) Æ4EmE•7%|) 2w±) w6V- tN8r s1%|) 2V—N` >a

```
nslookup <@AB) CDEFE1bC6ö>
```

c%) ') • / MT? Ě ~ J , ! " # \$ % & ' () v NP, Ì J < o / Í Î NOR` > a
Ě ~ J o 1 İ Đ e N / ^ Ñ 7 V § 8 Ò 9 8 Ò T 8 R q Ó 8 Ò Y 8 w Ô Y ~ 8 Õ Ö 8 x ê e Å 1
— Ø V > ? O [, Û - | OR` > a