



إدارة أمن قوية ومرنة

C·CURE 9000 هو واحد من أقوى أنظمة إدارة الأمان في هذا المجال. مراقبة المناسبات، وإدارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وعمل التقارير، وعرض العروض الديناميكية، ومراقبة نشاط النظام، ومشاهدة الفيديو وإدارة الزوار في أي مكان في العالم مباشرةً من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام عميل C·CURE الكامل أو عميل الويب أو أثناء التنقل باستخدام تطبيق الهاتف الذكي C·CURE Go.

المعلومات وإدارة المناسبات في أفضل حالاتها

إن وصف C·CURE 9000 كنظام للتحكم في الوصول هو تبسيط مجحف. فالطريقة التي تستطيع من خلالها إدارة بيانات الاعتماد والامتيازات هي ما يميز C·CURE 9000.

- يسمح لك التحكم في المساحة وإدارة الإشغال بفرض مكافحة عالمية للمرور المزدوج، وتحديد قيود الإشغال وإغلاق الإجراءات في المناطق الحساسة أو المصنفة
- توفر مناطق التسلل واللوحة الرقمية أوامر تمنح شروط تحقق إضافية ومحفزات احتجاز
- تعمل العروض الديناميكية والخرائط القابلة للتعديل على توفير المعلومات المهمة بطريقة قابلة للتخصيص، مع السماح لك في الوقت ذاته بالعثور على المناسبات المهمة وإدارتها والإقرار بها في خطط الطوابق المحددة بواسطة المستخدم
- تمنحك بوابة إدارة الزوار إمكانية إنشاء وإدارة مواعيد للزوار
- تقدم إدارة الوصول حلاً على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع لإدارة طلبات وصول حامل البطاقة دون الحاجة إلى المشاركة المباشرة من فريق الأمان
- سهولة دخول بديهي وتحكم في الوصول الموحد لتسجيل البطاقة الذكية وتجربة فيديو
- كخيار، يمكنك اتباع نهج فيديو شامل لإدارة التحكم في الوصول، والفيديوهات، والتسلل من خلال عميل موحد ناجح مدمج بشكل عميق. هذه المرونة، إلى جانب التركيبة القوية الموزعة للنظام، تجعل C·CURE 9000 الرائد في تقديم الحلول لبعض التحديات الأمنية الأكثر تعقيداً في تطبيقات المؤسسات المتوسطة إلى الكبيرة.

المميزات التي تحدث فرقاً

- دعم بروتوكول الأجهزة الخاضعة للإشراف المفتوح (OSDP) للقارئ من أجل اختيار الاتصالات على وحدات تحكم iSTAR Ultra Series
 - يدعم ما يصل إلى 5,000 قارئ لكل خادم فردي و 40 قابلية توسع لخادم تطبيقات القمر الصناعي لأنظمة المؤسسة
 - يظل نظام المؤسسة عاملاً خلال عملية الترقية باستخدام دعم البرنامج متعدد الإصدارات
 - الوصول إلى C·CURE 9000 من أي مستعرض إنترنت باستخدام C·CURE Web
 - قم بإدارة C·CURE 9000 ومراقبته من جهازك المحمول باستخدام C·CURE Go
 - برنامج الشريك المتصل بمجمّع البرامج للحصول على تكاملات تستند إلى المعايير.
 - جزء من برنامج الحماية Cyber يقلل من خطر الثغرات الأمنية
- *راجع صفحة "مميزات جديدة"

احتراف قابلية التوسع

يوفر C•CURE 9000 أقصى قابلية للتوسع من خادم واحد يدعم ما يصل إلى 5,000 قارئ و 500,000 ورقة اعتماد إلى تركيبة متقدمة للمؤسسات موزعة تدعم خادمًا رئيسيًا وما يصل إلى 40 خادمًا لتطبيقات الأقمار الصناعية. سواء كانت مؤسستك تتكون من منشأة واحدة ذات أبواب قليلة أو عدة أبواب ممتدة عبر العالم، فإن هذا الحل يتنامى مع نمو شركتك.

التكاملات الأكثر قوة في هذه الصناعة

C•CURE 9000 يجلب لك عدد لا حصر له من الحلول المتكاملة بما في ذلك الفيديو، والتسلل، والاتصال الداخلي، وإدارة إنذار الحريق، و PSIM وأكثر من ذلك. يتم اختبار التكاملات بشكلٍ كامل وتسليمها لك من خلال واجهة C•CURE 9000 البديهية.

هندسة المشاريع

تدعم هندسة المشاريع Enterprise architecture C•CURE 9000 خادم تطبيق رئيسي واحد (MAS) وما يصل إلى 40 خادمًا لتطبيقات الأقمار الصناعية (SAS) لقابلية التوسع في المؤسسات تصل إلى 200,000 قارئ و 500,000 ورقة اعتماد تتم إدارتها ضمن نظام واحد للإدارة والمراقبة وإعداد التقارير. يحصل موظفو أمن الشركات ومديرو تكنولوجيا المعلومات على تحكم مركزي على النظام بأكمله، بينما تحتفظ كل منشأة محلية بالتحكم في عملياتها الفردية. قد يتم وضع كل SAS بالقرب من الأجهزة الميدانية ذات الصلة - مما يقلل من حركة المرور إلى MAS وتحسين الأداء. تحتفظ كل منشأة بقاعدة بيانات SQL محلية تتم مزامنتها مع MAS للتحكم العالمي وإعداد التقارير. تقوم MAS بتوزيع هذه التغييرات عالميًا من كل SAS مستقل، والذي يضمن أن جميع الخوادم مجهزة وتعمل بأحدث المعلومات. من خلال توصيل SAS بالشبكة المحلية LAN مع أجهزة التحكم في الوصول المحلية، ومحطات عمل مراقبة الإنذار والسماح بالدخول، يتم تحسين الأداء المحلي مقابل وقت الاستجابة الذي قد تواجهه من شبكة WAN. يتم تحسين الأداء المحلي بشكلٍ أكبر حيث تقوم MAS بإصدار جميع التقارير العالمية عبر جميع عناصر SAS، مما يسمح لكل SAS بتخصيص مواردها فقط لوظائف التحكم في الوصول الهام.

التحكم المستقل

كل SAS يتصل مباشرة مع MAS ولكنه لا يعتمد على MAS للتحكم في الوصول. يتمتع كل مسؤول في نظام القمر الصناعي بالتحكم الكامل في الوصول لجميع معلومات أجهزة مجال التحكم والنظام فيما يتعلق بموقعه/بموقعها. وهذا يعطي مسؤولي النظام الإقليميين سيطرة مستقلة على مناطقهم الفردية بشكلٍ مستقل عن MAS و WAN الخاصة بالشركات.

مراقبة الإنذار المركزي وإدارته

C•CURE 9000 Enterprise يسمح لك بمراقبة الإنذارات في وقتٍ واحد من مواقع متعددة في محطة عمل واحدة ملائمة. عرض جميع البيانات عبر جميع عناصر SAS يمنحك عرض كامل للعملية بأكملها. إن مراقبة الإنذارات من مواقع متعددة يعني أن المشغلين قد يقومون بتناوب المسؤولية سواء من مبانٍ مختلفة في الحرم الجامعي إلى مواقع مختلفة في جميع أنحاء العالم.

إعداد التقارير العالمية

من خلال وظيفة إعداد التقارير الخاصة بـ C•CURE 9000 Enterprise، يمكنك استرداد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتكوين والأجهزة وملف منظومة التشغيل والتدقيق والمزيد من البيانات من جميع المرافق داخل المؤسسة. يوفر هذا الوقت الثمين في البحث عن البيانات وتجميع التقارير الهامة حيث يتم تكرار كافة المعلومات العالمية على MAS.

Enterprise System Capacities و C•CURE 9000 Standalone

قيم C•CURE 9000 MAS (الافتراضية/الحد الأقصى) ¹						
MAS6	MAS5	MAS4	MAS3	MAS2	MAS1	
500k	250k	100k	25k	10k	1k	سجلات ملف منظومة التشغيل العالمية الممكنة ²
100/10	100/10	100/10	100/5	100/5	100/5	العملاء المتزامنون ³
100/2	100/2	100/2	100/1	100/1	100/1	عملاء الدخول

قيم C•CURE 9000 MAS (الافتراضية/الحد الأقصى) ⁴										
T ⁶	S Plus ⁶	S ⁶	PLUS ⁶	R ⁶	Q ⁶	P ⁶	N ⁵	M ⁵	L ⁵	
5,000	3,500	2,500	1,000	512	256	128	64	32	16	القرء عبر الإنترنت
30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	10/0	10/0	10/0	قارئ C-CURE Go (الهاتف المحمول)
20k	15k	10k	5k/10k	5k/10k	5k/10k	5k/10k	1k	1k	1k	المدخلات عبر الإنترنت
20k	15k	10k	5k/10k	5k/10k	5k/10k	5k/10k	1k	1k	1k	المخرجات عبر الإنترنت
500k	500k	500k	250k	250k	250k	45k	40k	12k	7k	سجلات ملف منظومة التشغيل الممكنة
256/100	256/100	256/100	256/80	256/40	256/30	256/20	30/10	30/10	30/10	العملاء المتوافقون في التوقيت ³
256/10	256/10	256/10	256/5	256/3	256/2	256/2	30/1	30/1	30/1	عملاء الدخول المتوافقون في التوقيت

- ¹ يمكن إضافة عملاء إضافيين وعملاء دخول إلى ترخيص نظام. تتم جدولة اتصالات العميل المتزامن عن طريق اتصالات إدارة C-CURE 9000، ومراقبة الإنذار، وعمليات الويب. C-CURE 9000 مصمم ليكون مرناً ويسمح بالتوسع. 100 هي إمكانية تصميم في حين أن الحد الذي تم اختياره هو 10. يختلف أداء النظام باختلاف تهيئة الأجهزة بما في ذلك عدد خطوط الاتصال/المنافذ وتكرار التنزيل/التحميل وما إلى ذلك.
- ² سجلات ملف منظومة التشغيل هي الحد الأقصى المدعوم كمجموع عبر العدد الإجمالي لخوادم SAS بالإضافة إلى سجلات المسؤولين المحليين لخادم SAS.
- ³ ترخيص العميل - تطبيق محطة مراقبة فردية أو تطبيق إداري أو تطبيق عميل ويب.
- ⁴ يمكن شراء العملاء المتزامنين الإضافيين، وعملاء الدخول، والمدخلات/المخرجات بشكل منفصل. تتم جدولة اتصالات العميل المتزامن عن طريق اتصالات إدارة C-CURE 9000، ومراقبة الإنذار، وعمليات الويب. C-CURE 9000 مصمم ليكون مرناً ويسمح بالتوسع. 256 هي إمكانية تصميم في حين أن الحد الذي تم اختياره هو 100. يختلف أداء النظام باختلاف تهيئة الأجهزة بما في ذلك عدد خطوط الاتصال/المنافذ وتكرار التنزيل/التحميل وما إلى ذلك.
- ⁵ توجد إمكانات النظام الأساسية للنظام ضمن التشغيل من أجل استخدام SQL Express.
- ⁶ (SQL Express و SQL). يتم بيع ترخيص SQL Express مع كل حزمة DVD لبرنامج النظام. تتطلب Series P عبر S ترخيصاً كاملاً من SQL Server Standard أو Enterprise (64 بت) يمكن شراؤه بشكل منفصل.

المواصفات

محطة عمل عميل C•CURE 9000	
الأجهزة والبرامج المستحسنة	
المعالج	Intel Core i5-3470 (6 ميجابايت، أو 3.2 جيجا هرتز أو أعلى)
محرك قرص صلب	500 جيجابايت أو أعلى
سرعة المحرك	7,200 RPM أو أعلى
الذاكرة	8 جيجابايت أو أعلى
بطاقة مهايئ الشبكة	منفذ شبكة جيجابايت متكامل
محرك أقراص DVD	مستحسن
بطاقة فيديو للتعليق	2 جيجابايت NVIDIA Quadro K620
دعم نظام تشغيل	Windows 7 SP1 Professional & Enterprise (64 - بت) Windows 8.1 SP1 Professional & Enterprise (64 - بت) Windows 10 Professional & Enterprise (64 - بت) Windows Server 2012 R2 Standard SP1 Windows Server 2019 (64 - بت)

C•CURE 9000 Standalone Server Series L, M, N	
الأجهزة والبرامج المستحسنة	
المعالج	Intel® 3rd Generation Core i7-3770 أو أعلى (8 ميجابايت، 3.4 جيجا هرتز أو أعلى)
محركات أقراص صلبة	محركات مزدوجة: محرك أولي = 1 تيرابايت أو أعلى (9000 وقت تشغيل)؛ محرك ثانوي = 1 تيرابايت أو أعلى (نسخ احتياطي للبيانات). SSD مستحسن
سرعة المحرك	7,200 RPM أو أعلى
الذاكرة	16 جيجابايت أو أعلى
بطاقة مهايئ الشبكة	منفذ شبكة جيجابايت متكامل
محرك أقراص DVD	مستحسن
بطاقة فيديو	النظام الفرعي للفيديو المتكامل (مسرّع فيديو مخصص موصى به عند استخدامه كمحطة عمل عميل)
دعم قاعدة البيانات (الإنجليزية فقط)	SQL Server 2012 (SP3 أو الأحدث) Express/Standard/Enterprise (64 - بت، SP2 أو الأحدث) SQL Server 2014 (SP1 أو الأحدث) Express/Standard/Enterprise (64 - بت) SQL Server 2016 Express/Standard/Enterprise (64 - بت) SQL Server 2017 (Express) Standard, Enterprise (64 - بت)
دعم نظام تشغيل	Windows 7 Professional & Enterprise SP1 أو الأحدث (64 - بت) Windows 8.1 Professional & Enterprise SP1 أو الأحدث (64 - بت) Windows 10 Professional & Enterprise (64 - بت) Windows Server 2012 R2 Standard SP1 Windows Server 2016 Standard & Enterprise (64 - بت) Windows Server 2019 (64 - بت)
Web Server	إذا كنت تخطط لتثبيت C•CURE Web على نفس جهاز الكمبيوتر مع خادم C•CURE 9000، فيجب عليك استخدام Windows 8.1 SP1 أو إصدار أحدث. IIS V8.0 أو أعلى لـ C•CURE Web و C•CURE Go و victor Web Service

ملاحظة: مطلوب IIS v8.0 لتثبيت C•CURE Web على نفس الجهاز مثل C•CURE 9000 Classic Web Client (تقليدي)، victor Web Service، C•CURE Go، أو C•CURE Mobile. كل من Windows 7 و Windows 8.1 لا يدعمان IIS v8.0.

C•CURE 9000 Standalone Server Series P, Q, R, R+, S, S+, T SAS Server Series L, M, N	
الأجهزة والبرامج المستحسنة	
المعالج	Intel Xeon E3-1240 v5 (3.5 جيجا هرتز أو أعلى)
محركات أقراص صلبة	محركات مزدوجة: محرك أولي = 1 تيرابايت أو أعلى (9000 وقت تشغيل)؛ محرك ثانوي = 1 تيرابايت أو أعلى (نسخ احتياطي للبيانات). SSD مستحسن.
سرعة المحرك	15,000 RPM أو أعلى
الذاكرة	32 جيجابايت أو أعلى
بطاقة مهايئ الشبكة	محول PCIe x4 و Gigabit Ethernet NIC و Intel Gigabit ET Quad Port
محرك أقراص DVD	مستحسن
بطاقة فيديو	النظام الفرعي للفيديو المتكامل (مسرّع فيديو مخصص موصى به عند استخدامه كمحطة عمل عميل)
دعم قاعدة البيانات (الإنجليزية فقط)	SQL Server 2012 Standard & Enterprise (64 - بت) SQL Server 2014 Standard & Enterprise (64 - بت) SQL Server 2016 Standard & Enterprise (64 - بت) SQL Server 2017 Standard & Enterprise (64 - بت)
دعم نظام تشغيل	Windows Server 2012 R2 Standard SP1 & Data Center (64 - بت) Windows 10 Professional & Enterprise (64 - بت) Windows Server 2019 (64 - بت)
Web Server	IIS V8.0 أو أعلى لـ C•CURE Web و C•CURE Go و victor Web Service

ملاحظة: مطلوب IIS v8.0 لتثبيت C•CURE Web على نفس الجهاز مثل C•CURE 9000 Classic Web Client (تقليدي)، victor Web Service، C•CURE Go، أو C•CURE Mobile.

C·CURE 9000 SAS Server Series P, Q, R, R+, S, S+, T MAS Server

الأجهزة والبرامج المستحسنة	
المعالج	Intel Xeon E5-2630 v4 (2.2 جيجا هرتز أو أعلى)
محركات أقراص صلبة	محركات مزدوجة: محرك أولي = 1 ترابايت أو أعلى (9000 وقت تشغيل)؛ محرك ثانوي = 1 ترابايت أو أعلى (نسخ احتياطي للبيانات). SSD مستحسن.
سرعة المحرك	15,000 RPM أو أعلى
الذاكرة	32 جيجابايت كحد أدنى
بطاقة مهايئ الشبكة	محول Intel Gigabit ET Quad Port و Gigabit Ethernet NIC و PCIe x4
محرك أقراص DVD	مستحسن
بطاقة فيديو	نظام فرعي فيديو متكامل ⁶
دعم قاعدة البيانات (الإنجليزية فقط)	SQL Server 2016 Standard/Enterprise (64 - بت) SQL Server 2014 (SP1 أو إصدار أحدث) Standard/Enterprise (64 - بت) SQL Server 2012 Standard & Enterprise (64 - بت)
دعم نظام تشغيل	Windows Server 2012 R2 Standard SP1 (64 - بت) Windows Server 2019 (64 - بت)
Web Server	IIS V8.0 أو أعلى لـ C·CURE Web و C·CURE Go و victor Web Service

ملاحظة: IIS V7.0 أو الأعلى لـ C·CURE 9000 Web Client (تقليدي) و C·CURE Go و victor Web Service

Maximum Concurrent SAS لكل MAS	40
المصادقة	Windows Authentication on Domain and Trusted Domain
اللغات المدعومة ⁷	العربية، البرتغالية البرازيلية، التشيكية، الدنماركية، الهولندية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، المجرية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، البولندية، الروسية، الصينية المبسطة، الإسبانية، السويدية، الصينية التقليدية، والتركية

⁶ بالنسبة للعديد من شاشات العرض أو تطبيقات العرض الأخرى، يلزم وجود بطاقات فيديو إضافية.

⁷ اللغات المدعومة مع نظام التشغيل باللغة الإنجليزية مع حزمة اللغة، وليس نظام التشغيل الأصلي.

ملاحظة: C·CURE 9000 محدود الأداء والدعم على أنظمة تشغيل 32 بت (مع حدود ذاكرة 4 جيجابايت) مع الحد الأدنى لمتطلبات ذاكرة 4 جيجابايت. للحصول على أحدث حزمة خدمة معتمدة لنظام التشغيل OS/DB، يرجى الرجوع إلى ملاحظات الإصدار الخاصة بـ C·CURE 9000. سيكون SQL Server 2014 Express هو التثبيت الافتراضي لـ C·CURE 9000 v2.80. من الضروري التحقق من صحة توافق SQL Server باستخدام وضع تشفير البيانات الشفاف

مميزات جديدة في C·CURE 9000 v2.80

ضع علامة على الكائنات داخل C·CURE 9000 باستخدام علامات الميتما تاج لسهولة البحث في نظامك وإدارته وتنظيمه.
استرد النتائج التي تبحث عنها بسرعة فيما يخص الأسماء والأنواع والعلامات في C·CURE 9000 باستخدام ميزة "البحث الذي"
باستخدام "عرض الأمان" قم برسم خريطة تلقائية من الجهاز إلى الفيديو لعرض الأجهزة والفيديو ذي الصلة الأقرب لتبنيه/حادث ما، ووضع خريطة للموقع ومعالجة الحادث من شاشة بديهية واحدة مما يوفر عليك وقت التهيئة.
بدء تصميم تطبيق تقييم الحدث الجديد بسرعة بضغطة زر واحدة - بدون الحاجة إلى برمجة
إضافة دبايس نظام المعلومات الجغرافية لأي كائن مثل الأبواب والقارئات والأحداث والإدخالات والمخرجات على الخرائط لتوسيع إمكانيات البحث حسب الموقع
التعرف السريع على هوية الأشخاص باستخدام تطبيق مصادقة Duo ذات العاملين المحمول قبل منح إذن الوصول على أبواب iSTAR الحالية بدون الحاجة لتحديث الجهاز

حول Johnson Controls

Johnson Controls هي تقنية عالمية راسخة ورائدة متعدد المجالات تخدم نطاقاً واسعاً من العملاء في أكثر من 150 دولة. موظفونا البالغ عددهم 120000 موظف، يبدعون مبانٍ ذكية وحلول طاقة فعالة وبنية تحتية متكاملة وأنظمة انتقال من الجيل القادم لتحقيق الوعد الذي قطعناه بإنشاء مدن ومجتمعات ذكية. التزامنا بتواريخ الاستدامة يرجع لجذورنا عام 1885، مع اختراع أول ترموستات غرفة كهربائي.

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة www.swhouse.com أو قم بمتابعة Software House على موقع LinkedIn و Facebook و Twitter.