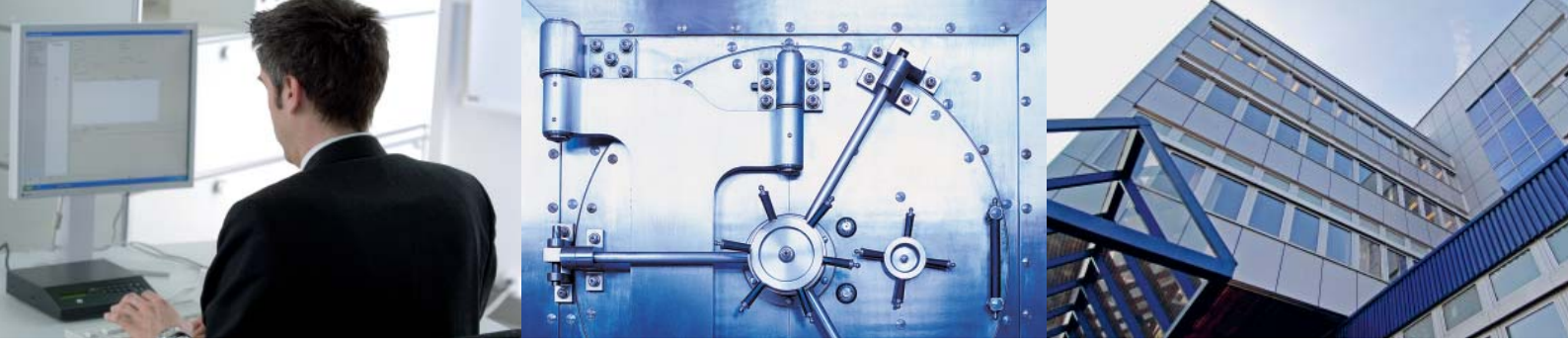


حماية معلوماتكم هي هدفنا الأول

CONSULTING SERVICES



## أمان المعلومات في مشروعكم الخاص ICT التخطيط أفضل من التزويد اللاحق

سوف تساعدكم شركة Crypto AG أنتم أو شركائكم أثناء القيام بذلك. يتم منذ سنوات عديدة في هذا الحقل الذي يزداد تعقيداً دمج حلول الأمان العالي من قبل شركة Crypto AG للمؤسسات الحكومية والمنظمات العسكرية. فمن جهة تعمل شركة Crypto AG لصالح زبائننا في جميع أنحاء العالم ومن جهة أخرى فإننا نتعاون مع شركات أخرى ومدجي أنظمة في العديد من سيناريوهات الاستخدام. توفر لكم هذه الكفاءة والخبرة عند رغبتكم منذ البداية في خلق الثقة والأمان لبنى ICT التحتية.

وستكون النتيجة الحسبية لذلك ضرورة تحول أمان المعلومات إلى جزء لا يتجزأ من عملية تحضير وإرسال المعلومات.

### People - Process - Technology

يجب حماية المعلومات من كل بد وأينما كانت متواجدة. ولذلك فإنه لا يكفي فقط إدماج أحادي الطرف للاتصالات أو معالجة وتخزين المعلومات. ولهذا يجب النظر إلى حماية المعلومات من وجهة نظر النقاط الثلاث - People - Process - Technology، والتي يجب مراعاتها بشكل دائم.

يتم في أيامنا هذه إنتاج ومعالجة وإرسال البيانات الآخذة في التزايد على شكل الكتروني. ويعتبر القسم الأكبر من هذه المعلومات قيماً أو سرياً ويستحق الحماية الخاصة. وتستحق معلوماتكم وبياناتكم الحماية الخاصة أيضاً! ويجب أثناء ذلك مراعاة الأسس التالية: السرية، السلامة والموثوقية. ويجب طبعاً على المعلومات أن تكون متوفرة عندما تكونون بحاجة إليها. وبالإضافة إلى ذلك فإنه من المفروض أن يمكن التحقق في أي وقت من الأوقات من هوية أي شخص يحصل على المعلومات وكذلك من وقت الحصول عليها ومن طبيعة هذه المعلومات.

### ICT project process



\* SOC = Security Operation Centre - People, Process & Technology for the operation of the security components



## امنحوا أمان المعلومات منذ البداية الأهمية اللازمة التي يستحقها

■ **ICT Security Process Framework** من أجل بناء إطار إجراءات والذي يمكنكم من خلاله تبني أهم الخطوات الأمنية في محيطكم النوعي.

يمكنكم عن طريق هذه العروض المحددة تقليص أخطار المشروع بشكل كبير من البداية وستكونون قادرين من السيطرة على التكاليف وذلك لأن أمان المعلومات يتمتع بأعلى أولوية.

نقوم بتأهيلكم أو بتأهيل شركائكم المحليين للقيام بتنفيذ الأعمال من قبلكم أو أن تقوموا بتوكيل شركة Crypto AG للقيام بذلك.

تقدم شركة Crypto AG لهذه الغاية العروض التالية والتي يمكن الحصول عليها إما مع أجهزة من مجموعة منتجاتنا أو بشكل ذاتي:

■ **ICT Security Assessment** من أجل تحديد وضعكم الآني فيما يتعلق بأمان المعلومات

■ **ICT Security Architecture & Concepts**

من أجل تنفيذ فن البناء التقني وتصاميم لـ ICT العالية الأمان

لقد أثبتت خبرتنا على مدى سنوات طويلة أنه يمكن عادة تقسيم مشروع البنى التحتية، والذي يركز على أمان المعلومات، إلى ٧ مراحل.

وبما أن كل خطوة في المشروع لا تشمل فقط تطوير مشروع ICT وحسب بل وأيضاً إجراءات الأمان فإنه يجب منذ البداية مراعاة المتطلبات المتعلقة بأمان المعلومات. ولذلك فإنه من المفيد هنا أن تقدم شركة Crypto AG خبرتها وكفاءتها وذلك في المراحل المبكرة من المشروع.

يمكنكم الاستفادة من خدمات الاستشارة لشركة Crypto AG بطريقتين مختلفتين: فإما أن

### The 7 steps of an ICT project



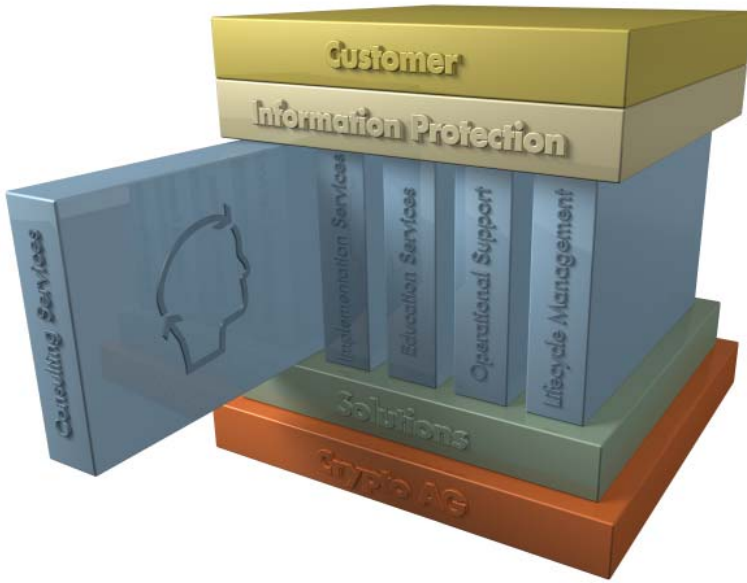
**ICT Security Assessment**

**ICT Security Architecture & Concepts**

**ICT Security Process Framework**





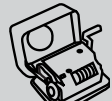
## أمان معلوماتكم هو صلب كفاءتنا



### شركة Crypto AG حقيقية شركة

شركة Crypto AG هي الشريك المفضل للمؤسسات المدنية والعسكرية في جميع أنحاء العالم، و التي تطلب أعلى أمان للمعلومات. تتضمن حقيبة عروضنا أحدث تكنولوجيا موجودة وكذلك الخدمات الشاملة. نؤمن لكم خدمات الدعم طيلة فترة عمل الجهاز والتي تضمن تشغيل مستقل وتوفر عالي في كل محيط استخدام.

يشكل أمان المعلومات صلب كفاءة شركة Crypto AG منذ أكثر من ٥٥ عاماً. يظهر التطور التعقيد المتنامي للبنى التحتية. ولذا فإن ضمان أمان المعلومات يفرض باستمرار شروطاً تزداد تعقيداً والتي يمكن تحقيقها عن طريق الدمج السلس والإدارة الأمثل لعناصر أمان المعلومات. أمان المعلومات ليس لا منتجاً و حالة وإنما هو عملية مستمرة. فهو يبدأ بالتخطيط وينتقل إلى التنفيذ ويصبح مهمة مستمرة في مرحلة التشغيل إلى أن يتم تبديل التقنية. وبعد ذلك تبدأ مرحلة حياة جديدة.

١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ بت (١٠ جيجا بت في الثانية)	٣٠٠ ظ ١٤,٠٠٠ بت في الثانية	بضع رموز في الدقيقة	سرعة الإرسال
مفتاح لكل اتصال افتراضي ولفترة زمنية محددة	مفتاح لكل هدف	١	عدد المفاتيح
دمج معقد في بنية الشبكة التحتية للزبون. نقل كل بيانات الاستخدام ابتداءً من OSI layer 2	وصل بخط هاتف قياسي نماذج محددة مثل الفاكس أو اللغة عبر الهاتف	فصل الإرسال عن التشفير إعطاء بدوي لكل رمز من أجل التشفير	الدمج
شبه الفورمولا ١	دراجة ناربة	دراجة هوائية	مقارنة التعقيد
			
اليوم	1970	1940	



## Consulting Services: التعرف المبكر على أخطار أمان ICT

خبرائكم وشركائكم. لكل عرض تقرير خطي أو تصميم نقوم بوضعه تحت تصرفكم بشكل خاص.

باستقلالية عالية فإنه بإمكاننا أن نساعدكم على تنفيذ المهام بأنفسكم. وإذا أردتم تنفيذ هذه المهمة من قبل شركة Crypto AG فسوف نقوم بحلها بشكل مستقل ولكن بالتعاون الوثيق مع

يمكنكم اختيار Consulting Services المتطلبة بكل حرية وذلك بما يتلائم مع المعرفة النوعية المتوفرة وكفاءة التطبيق أو حسب الحالة النوعية. وإذا كنتم ترغبون



### ICT Security Process Framework Package

يشمل هذا العرض على تبني طرق العمل والأدوار لمختلف معطيات "Best Practice" وذلك في إطار إجراءات مناسبة لكم. يتم هنا تحديد الإجراءات بما يتناسب مع متطلباتكم والبنية التحتية لديكم والمحيط الذي تعملون به. الهدف من ذلك هو الوصول إلى المستوى الذي تم تحديده لأمان المعلومات في سياسة أمانكم والحفاظة المستمرة عليه ومراقبته المتواصلة.

يشمل العرض على معطيات أسس الأمان الهامة في تنظيم العمل: Encryption Key Management, Device & Configuration Management, Incident & Problem Management, Change Management.

### ICT Security Architecture & Concepts Package

نقدم لكم في هذا العرض هندسة تقنية الأمان العالي والتي تتناسب تماماً مع متطلباتكم وشروطكم العامة. فهو يتضمن تصميم للمنطقة وخارج حدود المنطقة لدرجات أمان مختلفة في الشبكة وبالإضافة لذلك تصاميم لتنفيذ أعلى متطلبات الأمان وبغض النظر فيما إذا كان ذلك للدخول عن بعد إلى الشبكة أو لدخول العميل أو لأمان الانترنت.

### ICT Security Assessment Package

يقدم التقييم لكم كأصحاب القرار وفي غضون عدة أيام قليلة لمحة جيدة عن حالة الأمان في حقل ICT التابع لمنظمتكم. يتم مع هذا العرض أخذ رأي طرف ثالث خارجي ذي كفاءة وكذلك نقاط مقارنة مع تطبيقات "Best Practice". سوف يتم تجهيز النتائج وتسليمها لكم بحيث تظهر نقاط الضعف والأخطار بشكل واضح. وهذا يؤمن أسس اتخاذ القرارات في أسلوب التعامل مع أخطار المعلومات. تقدم شركة Crypto AG عند الضرورة اقتراحات حول إمكانية حمل الأخطار الكبيرة و معالجتها وتخفيضها أو تفاديها.

### Crypto AG المقر الرئيسي

Crypto AG  
P.O. Box 460  
CH-6301 Zug

سويسرا  
هاتف: +41 41 749 77 22  
فاكس: +41 41 741 22 72  
crypto@crypto.ch  
www.crypto.ch

### Crypto AG. المكاتب المحليّة

#### أبيجان

#### Abidjan

Crypto AG

01 B.P. 5852

Abidjan 01

جمهورية ساحل العاج

هاتف: +225 22 41 17 71

فاكس: +225 22 41 17 73

#### أبو ظبي

#### Abu Dhabi

Crypto AG – Abu Dhabi

P.O. Box 41076

Abu Dhabi

الإمارات العربية المتحدة

أبو ظبي / الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +971 2 64 22 228

فاكس: +971 2 64 22 118

#### بوينس آيرس

#### Buenos Aires

Crypto AG

Maipu 1256 PB «A»

1006 Buenos Aires

الأرجنتين

هاتف: +54 11 4312 1812

فاكس: +54 11 4312 1812

#### كوالا لومبور

#### Kuala Lumpur

Crypto AG

Regional Office Pacific Asia

Level 9B Wisma E&C

2, Lorong Dungun Kiri

Damansara Heights

50490 Kuala Lumpur

ماليزيا

هاتف: +60 3 2080 2150

فاكس: +60 3 2080 2140

#### مسقط

#### Muscat

Crypto AG

Regional Office

P.O. Box 2911

Seeb PC 111

سلطنة عمان

هاتف: +968 2449 4966

فاكس: +968 2449 8929

### Crypto AG – To Remain Sovereign

Crypto AG هي شريككم الأكفأ إذا أردتم التعامل مع

المعلومات بصورة آمنة وفعالة بغض النظر عن شبكات

المعلومات والاتصالات التي تستعملونها.

كشركة سويسرية مستقلة قانونيا واقتصاديا فإننا

لا نخضع لقيود تصدير. إننا نركز فيما يزيد عن 55

عاما خصيصا على تطوير وإنتاج حلول الأمان

الفردية وتنفيذها.

إن حقيبة عروضنا تتضمن أحدث التكنولوجيات

واشمل الخدمات و تنشأ لديكم أثناء الإدارة الفعالة

للمشاريع أنظمة سهلة التشغيل من قبل المستخدم مع

ميزة تشفير في الخلفية. وطوال فترة عمل النظام فإننا

نقدم لكم الدعم التقني بعد البيع والتدريب على

استعمال المنتج من أجل ضمان تشغيل ذاتي وتوفّر

عال في كل منطقة يتواجد فيها المستخدم.

ولهذا ضعوا أنتم كذلك ثقتكم في كفاءة وقدرة أداء

Crypto AG كما تفعل ذلك الحكومات والوزارات

والخدمات الدبلوماسية والشرطة وحرس الحدود

ومنظمات الدفاع في أكثر من 150 دولة.



[www.crypto.ch](http://www.crypto.ch)