

برامج الحماية (الجدار الناري)

قبل تركيب برنامج حماية شخصي على جهاز كمبيوتر يحتوي على ويندوز أكس بي، تأكد أن الجدار الناري المدمج في الويندوز أكس بي مغلق (لا يعمل). لا تستعمل - أبداً - برنامجي حماية في الوقت ذاته. قم بإزالة الأول نهائياً قبل تركيب برنامج آخر.

مقدمة:

Sygate هو برنامج حماية آخر لأجهزة الكمبيوتر. يختلف قليلاً عن برنامج Zone Alarm. يمتلك خاصية "تجربة" سهلة بحيث تستطيع أن تقوم بعملية مسح لجهازك للتأكد من قوة برنامج الحماية الذي تستخدمه. تأكد من وجود برنامج حماية واحداً فقط في جهازك. إذا أردت استبدال البرنامج، قم بإزالة البرنامج القديم نهائياً ثم قم بتركيب البرنامج الجديد.

استخدام البرنامج:

بعد تركيب البرنامج سوف تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر. بعد تشغيل الكمبيوتر - مباشرة - مرة أخرى سوف يعمل برنامج Sygate في الخفاء.

لتشغيل البرنامج

اختر: Programs > Sygate Personal Firewall > Sygate Personal Firewall <

سوف تعرض لك شاشة تسجيل، يمكن أن تملأها بالمعلومات المناسبة أو:
اضغط: سجل لاحقاً

وضعيات السماح للبرامج بالاتصال بالانترنت

يعمل Sygate دائماً مخفياً. في هذا القسم سوف نتحدث عن التحذيرات التي تظهر بغض النظر عما إذا كنت قد قمت بتشغيل البرنامج الرئيسي أم لا.

يمكنك أن تلاحظ أن Sygate يعمل عن طريق التأكد من وجود أيقونة صغيرة في أسفل الشاشة جهة اليمين: Sygate سوف يطلب الإذن منك دائماً عندما يحاول برنامج الاتصال بالانترنت.

Fig.1

سوف يظهر لك تحذير كما في Fig.1 ويجب علي اختيار ما إذا كنت تريد أن تسمح لهذا البرنامج بالاتصال بالانترنت أو لا. سوف يظهر لك اسم البرنامج وأيقونته (إذا كانت متوفرة) في مقدمة الرسالة. وسوف يكون لديك الخيار أيضاً للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا التحذير.

اضغط:

وهذه معلومات متقدمة، ولكن انتبه إلى قسم "remote name" فإذا كان العنوان غير مألوف لك، حاول البحث عنه في محركات البحث في الانترنت مثل محرك google.

لتعرف أي البرامج لديه الإذن للاتصال بالانترنت قم بتشغيل Sygate من قائمة إبدأ
اضغط:

سوف تعرض لك كل البرامج التي قام Sygate بتسجيلها مع اعدادات السماح لها للاتصال بالانترنت

Fig.2
Fig

لاحظ أن بكل سطر (برنامج) هناك مربع بجانبه به إما علامة صح (اسمح للبرنامج دائماً بالاتصال بالانترنت) أو علامة استفهام (اطلب الأذن مني دائماً لكل مرة يحاول فيها البرنامج الاتصال بالانترنت) أو علامة خطأ (لا تسمح للبرنامج بالاتصال بالانترنت) اضغط على هذا المربع إذا كنت تريد تغيير اعدادات هذا البرنامج ثم:
اضغط:

اختبار برنامج الحماية

لاختبار ما إذا كان برنامج الحماية يعمل على أحسن وجه وما إذا كنت قد اعطيت الخيارات الصحيحة لكل البرامج للسماح بالاتصال بالانترنت، هناك وظيفة مدمجة في شاشة البرنامج الرئيسية. يجب عليك أن تكون متصلاً بالانترنت وأن تكون قد فتحت أحد برامج التصفح لديك لكي تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح:
اختر: أدوات > اختبار برنامج الحماية
سوف يصلك هذا بموقع Sygate
اضغط:

سوف تأخذ هذه العملية حوالي الدقيقة الواحدة، وسوف تعرض عليك بعدها النتائج
Fig.4

النتائج في Fig.4 مرضية ، مسح آخر يمكن أن يأخذ من القائمة على اليسار Fig.5
مسح سريع: مسح قصير لفاعلية برنامج الحماية لديك، أنظر المثال أعلاه
مسح مخفي: مسح عميق للجهاز. كل البرامج الخدمية سوف تتوقف.
مسح التروجان: مسح الجهاز للبحث عن وجود تروجانات. يفترض أن تكون النتيجة سلبية. هذا
المسح سوف يأخذ وقتاً لكي ينتهي
مسح TCP: يقوم بمسح بروتوكول TCP والتأكد من عدم وجود ثغرات
مسح UDP: يقوم بمسح بروتوكول UDP والتأكد من عدم وجود ثغرات
مسح ICMP: يقوم بعدة مسوحات لمعرفة كيف يمكن للمخترقين الدخول إلى جهازك عن طريق
الانترنت

Fig.5

يجب أن تطمئنك كل هذه الاختبارات عن مستوى الحماية في جهازك، ولكن إذا فشل احد الاختبارات فسوف تعرض لك تعليمات لكيفية حل هذه المشكلة.

تحديث Sygate

يجب عليك التأكد بشكل منتظم عن وجود تحديثات للبرنامج. هذا سوف يعطيك القدرة على امتلاك آخر وسائل الحماية الصادرة عن Sygate. من الشاشة الرئيسية:

اختر: أدوات < خيارات

اضغط:

شاشة "الخيارات" معروضة

اضغط: تحديث

تأكد أن خيار "تأكد من وجود اصدارات جديدة آلياً" مفعل كما في Fig.6

اضغط:

للحصول على التحديثات من الانترنت. من الآن وصاعداً، سوف يقوم البرنامج بتنزيل التحديثات وتركيبها آلياً. كل الخيارات الأخرى يمكن أن تترك كما هي.

Fig.6

شرح لشاشة البرنامج الرئيسية:

اختبار الحماية: يصلك بموقع Sygate حيث تستطيع أن تختبر الحماية في جهازك

تطبيقات: تظهر لك صفحة اعدادات البرامج حيث يمكن تعديل اعدادات الاتصال بالانترنت

منع الكل: منع كل البرامج في الحال من الاتصال بالانترنت ووقف كل عمليات الاتصال الحالية.

سجلات: تعرض قائمة بكل النشاطات المتعلقة بالانترنت

مساعدة: تفتح وظيفة المساعدة من برنامج Sygate

النافذة العليا: تعرض طبيعة الحركة في جهازك من وإلى الانترنت، هذه الأداة مفيدة لمراقبة نشاط الانترنت. إذا كان المعدل مرتفعاً ولم تكن تعمل على أي برنامج يمكن أن يسبب هذا المقدار من الاتصال بالانترنت، سوف تحتاج للتأكد باحتراس من البرامج العاملة.

النافذة السفلى: تظهر حالة البرامج العاملة الآن، يمكنك أن تغير اعدادات السماح بالاتصال بالانترنت عن طريق الضغط بالزر الأيمن للفأرة على اسم البرنامج واختيار نوع الاعداد الذي تود التغيير له.

سجل الرسائل: يعرض الرسائل التي يظهرها البرنامج للمستخدم، عادة هو سجل للنشاطات والتحذيرات.

خلاصة

Sygate هو برنامج حماية آخر مجاني وذو سمعة جيدة. استخدام ZoneAlarm اسهل قليلاً وله القليل من التعارضات المعروفة مع البرامج الأخرى، ولكنه لا يقدم صفات كثيرة بقدر ما يقدمها Sygate. تجارب الحماية في موقع Sygate هي مصدر ممتاز ويجب أن يستخدم عندما تعتقد أن برنامج حمايتك اصبح جاهزاً. تأكد دائماً أنك يجب أن تختار أحد برامج الحماية لا أن تقوم بتركيب أكثر من برنامج تحت أي ظرف.