

4- كيفية تشغيل ميزة جدار الحماية أو إيقاف تشغيلها في نظام التشغيل Windows XP

مقدمة

جدار الحماية هو عبارة عن برنامج أو جهاز يقوم بإنشاء حاجز وقائي بين الكمبيوتر الخاص بك والمحتويات الموجودة على الإنترنت أو الشبكة والمحتمل أن تكون سبباً في حدوث تلفيات أو إلحاق أضرار بالكمبيوتر. يساعد جدار الحماية على حماية جهاز الكمبيوتر من المستخدمين المؤذنين وأيضاً من البرامج الضارة مثل فيروسات الكمبيوتر والفيروسات المتنقلة. يعمل نظام التشغيل **Microsoft Windows XP** على توفير مزيد من الأمان على هيئة جدار حماية يعرف باسم "جدار حماية اتصال الإنترنت" (**ICF**). كما يتضمن **Windows XP** المزود بحزمة الخدمة **(SP2) Service Pack 2** ميزة "جدار حماية **Windows**" الجديدة التي تحل محل ميزة "جدار حماية اتصال الإنترنت".

تم تصميم ميزة جدار الحماية في نظام التشغيل **Windows XP** لاستخدامها في المنازل والشركات الصغيرة. حيث تساعد ميزتا "جدار حماية اتصال الإنترنت" و"جدار حماية **Windows**" على توفير المزيد من الحماية لأجهزة الكمبيوتر التي تتصل بالإنترنت مباشرةً. وتتوفر هذه الميزة لشبكة المنطقة المحلية (**LAN**) واتصالات الإنترنت عالية السرعة واتصالات الإنترنت من خلال طلب هاتفي. وتساعد ميزة جدار الحماية أيضاً على منع فحص المنافذ والموارد، مثل مشاركات الملفات والطابعات، من خلال مصادر خارجية.

تتناول هذه المقالة كيفية تمكين "جدار حماية اتصال الإنترنت" في نظام التشغيل **Windows XP** أو في نظام التشغيل **Windows XP** المزود بحزمة الخدمة **SP1**، وأيضاً كيفية تمكين "جدار حماية **Windows**" في نظام التشغيل **Windows XP** المزود بحزمة الخدمة **SP2**. كما توضح هذه المقالة كيفية تعطيل