

عبارة عن هجمة إلكترونية تحدث في اليوم نفسه الذي يتم فيه اكتشاف موطن ضعف في البرنامج. قبل أن zero day exploit إنَّ يتمكن منشئ البرنامج من توفير تصحيح مناسب. في البداية عندما يكتشف مستخدم معين وجود خطر أمني في أحد البرامج، يستطيع إبلاغ المؤسسة المسؤولة عن البرنامج، التي بدورها ستطوّر تصحيح أمان لإصلاح الخلل. قد يلجأ المستخدم نفسه أيضاً إلى الإنترنت ويحذّر الآخرين من الخلل. ويكون منشئ البرنامج عادةً سريعين في إنشاء تصحيح لتحسين حماية البرنامج، تكون (LAN الحماية من الهجوم ضئيلة لأن الخلل الموجود في البرنامج جديد جداً. بما فيها استخدام شبكات محلية افتراضية (شبكات آمن لمكافحة هجمات البرامج الضارة اللاسلكية. التي تجعل المعلومات المُرسلة بين Wi-Fi لحماية البيانات المنقولة، ونظام المستخدم والموقع آمنة.