

يقوم جدار الحماية بتحليل مصافحة (OSI) تعمل بوابة مستوى الدائرة في طبقة الجلسة لنموذج التوصيل البيني للأنظمة المفتوحة بروتوكول التحكم في الإرسال بين الحزم لتحديد حركة المرور المشروعة ومنع محاولات الوصول غير المصرح بها. يتم فحص معلومات الرأس فقط للتأكد من أن حركة المرور تلبية قواعد البوابة على مستوى الدائرة، بينما يتم تخطي محتوى حزم البيانات. يتعامل مع الاتصالات بين الخوادم الموثوقة والعملاء مع مضيفين غير موثوقين.