

اسم الطلب : حسام عبدالله حسان العامري اسم المركز : مدرسه المنتشيه الثانويه البنين عنوان الواجب: فحص الشبكة المقدمة المدارس، والشركات لتسهيل التواصل وتبادل المعلومات. تختلف أنواع الشبكات حسب حجمها واستخدامها، الشخصية (PAN)، والشبكات الافتراضية الخاصة (VPN). وشرح استخداماتها، بالإضافة إلى توضيح التهديدات الأمنية التي قد تتعرض لها، والحلول المناسبة لحمايتها وضمان أمن المعلومات. التعريف: أو شركة. الاستخدامات: مشاركة الملفات والطابعات الاتصال بالإنترنت التهديدات: الدخول غير المصرح به سرقة البيانات هجمات من داخل الشبكة الحلول الأمنية: استخدام جدار ناري (Firewall) تحديث الأنظمة باستمرار برامج مكافحة الفيروسات تحديد صلاحيات المستخدمين 2 شبكة WAN (Wide Area Network) شبكة واسعة تربط شبكات LAN معاً عبر مسافات كبيرة (مثل الإنترنت). الاستخدامات: التهديدات: التجسس على البيانات انقطاع الخدمة هجمات حجب الخدمة (DoS) الحلول الأمنية: استخدام VPN مراقبة الشبكة باستمرار