

اسم الطلب : حسام عبدالله حسان العامري اسم المركز : مدرسه المنشيه الثانويه البنين عنوان الواجب: فحص الشبكة المقدمة المدارس، والشركات لتسهيل التواصل وتبادل المعلومات. تختلف أنواع الشبكات حسب حجمها واستخدامها، الشخصية وشرح استخداماتها، بالإضافة إلى توضيح التهديدات الأمنية التي قد تتعرض لها، (VPN) والشبكات الافتراضية الخاصة، (PAN) 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 WAN (Wide Area Network) تحديث الأنظمة باستمرار برامج مكافحة الفيروسات تحديد صلاحيات المستخدمين 2 شبكة (Firewall) معاً عبر مسافات كبيرة (مثل الإنترنت). الاستخدامات: التهديدات: التجسس على LAN شبكة واسعة تربط شبكات (Network) مراقبة الشبكة باستمرار VPN الحلول الأمنية: استخدام (DoS) البيانات انقطاع الخدمة هجمات حجب الخدمة