بسم الله

اهداف پروژه:

شروع: در اصل هدف از انجام پروژه!

استخراج داده از کامپیوتر و ارسال به کامپیوتر مهاجم، دریافت اطلاعات از کامپیوتر مورد حمله.

اهداف :

هدف از ایجاد این جاسوس‌افزار، دریافت اطلاعات جامع سخت‌افزاری و {نرم‌افزاری} از سیستم قربانی می‌باشد. در ادامه به ذکر جزعی اهداف می‌پردازیم.

اطلاعاتی که از سیستم قربانی بدست می‌آوریم :

* اطلاعات مربوط به سیستم عامل
  + نوع سیستم‌عامل
  + نسخه‌ی سیستم‌عامل
  + زمان محلی سیستم‌عامل
  + نام سیستم‌عامل
* اطلاعات مربوط به سخت‌افزار
  + نام Motherboard(مادربرد)
  + نام کمپانی سازنده مادربرد
  + نسخه BIOS (بایوس)
  + نام هارد دیسک
  + حجم هارد دیسک
  + سریال هارد دیسک
  + نام کارت شبکه
  + سرعت کارت شبکه
  + نام CD/DVD ROM
  + نام CPU (پردازنده)
  + تعداد هسته‌های CPU
  + نام RAM
  + حجم RAM
  + نوع RAM
  + نام گرافیک
  + حجم گرافیک
  + نوع گرافیک
* اطلاعات مربوط به کاربر
  + نام کامپیوتر
  + نام حساب کاربری
  + مسیر پروفایل حساب کاربری
  + تعداد پارتیشن‌های هارد دیسک
  + بررسی فایل‌های شخصی کاربر
  + بررسی جستجوهای انجام‌شده توسط کاربر
  + مرورگرهای مورد استفاده کاربر
  + نرم‌افزارهای مورد استفاده‌ی کاربر
* اطلاعات مروبط به امنیت سیستم‌عامل
  + نوع و وضعیت آنتی‌ویروس نصب شده
  + وضعیت فایروال
  + بررسی وجود گذرواژه برای حساب کاربری
  + نوع حساب کاربری (استاندارد/ادمین)
  + وضعیت UAC ویندوز
  + وضعیت سرویس windows update
  + وضعیت استفاده از Telnet و SSH

شرح کار:

ایجاد شبکه بین چند سیستم و جاسوسی از آنها

برای تحقق هدف فوق نیازمندیهایی داریم که به شرح زیر است:

* نیاز به بیشتر از یک سیستم که بهم متصل شوند
* نیاز به وسایلی جهت انجام این اتصال (هاب، سوییچ، کابل LAN و ...)