h

**گزارش طرح‌ریزی پروژه**

**درس: مهندسی نرم‌افزار**

**موضوع: جاسوس‌افزار**

**تهیه‌کنندگان:**

**سحر صدری 961845125**

**رضا ادیبی‌سده 961845102**

**استاد: امین عنایت‌زارع**

**تیر 99**

فهرست

[تعریف سیستم 1](#_Toc45204513)

[1) مقدمه 1](#_Toc45204514)

[2) اهداف 1](#_Toc45204515)

[اطلاعات مربوط به سیستم عامل 1](#_Toc45204516)

[اطلاعات مربوط به سخت‌افزار 1](#_Toc45204517)

[اطلاعات مربوط به کاربر 2](#_Toc45204518)

[اطلاعات مروبط به امنیت سیستم‌عامل 2](#_Toc45204519)

[3) کاربرد‌ها 3](#_Toc45204520)

# تعریف سیستم

## مقدمه

در دنیای امروز، جهان گرد اطلاعات می‌چرخد. اگر میخواهید در این رقابت تنگاتنگ پیروز میدان شوید، نیاز است که اطلاعات بیشتری از محیط پیرامون خود داشته‌باشید. ما به کمک سیستم‌طراحی‌شده‌ای که در ادامه معرفی می‌کنیم، قصد داریم به شما کمک کنیم تا حداقل بتوانید اطلاعات سیستم‌ها را از طریق شبکه استخراج کنید.

## اهداف

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

## کاربرد‌ها

شما به کمک این جاسوس‌افزار میتوانید اطلاعات تمامی سیستم‌های متصل به شبکه‌ی خود را استخراج کنید.