

محمد بن عبد الله

گزارش طرح ریزی پروژه

درس: مهندسی نرم افزار

موضوع: جاسوس افزار

تهیه کنندگان:

سحر صدری 961845125

رضا ادیبی سده 961845102

استاد: امین عنایت زارع

تیر 99

فهرست

1.....	تعریف سیستم
1.....	مقدمه (1)
1.....	اهداف (2)
1.....	اطلاعات مربوط به سیستم عامل
1.....	اطلاعات مربوط به سخت افزار
2.....	اطلاعات مربوط به کاربر
2.....	اطلاعات مربوط به امنیت سیستم عامل
3.....	کاربردها (3)

تعریف سیستم

(1) مقدمه

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

(2) اهداف

هدف از ایجاد این جاسوس افزار، دریافت اطلاعات جامع سخت افزاری و نرم افزاری { از سیستم قربانی می باشد. در ادامه به ذکر جزئی اهداف می پردازیم.

اطلاعاتی که از سیستم قربانی بدست می آوریم :

اطلاعات مربوط به سیستم عامل

- نوع سیستم عامل
- نسخه ی سیستم عامل
- زمان محلی سیستم عامل
- نام سیستم عامل

اطلاعات مربوط به سخت افزار

- 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 پرو فایل حساب کاربری
- تعداد پارتیشن‌های هارد دیسک
- بررسی فایل‌های شخصی کاربر
- مرورگرهای مورد استفاده کاربر
- نرم‌افزارهای مورد استفاده‌ی کاربر

اطلاعات مربوط به امنیت سیستم عامل

- 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 SSH و Telnet

(3) کاربردها

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