

## مقدمه

IP-Guard نرم افزار جامع و قدرتمند مدیریت IT است که می تواند به شما در موارد زیر کمک کند :

..... - حفاظت از اطلاعات در بالاترین سطح امنیت



..... - کنترل رفتارهای کاری کارمندان



..... - مدیریت و نگاه داری از سیستم ها و دارایی ها به صورت مرکزی



با IP-Guard همه چیز تحت کنترل شماست.

نرم افزار IP-Guard با ۱۴ ماژول مختلف به عنوان یک دستیار حرفه ای به مدیر IT کمک خواهد نمود.

## مزایای کاربردی

- کنترل برنامه های کاربردی
- ثبت لاگ مربوط به برنامه های کاربردی
- ارائه گزارش آماری مربوط به استفاده از برنامه های کاربردی

## ۲. مدیریت کارایی

- ارائه گزارش کامل سخت افزارها و نرم افزارهای نصب شده در سیستم کاربران
- امکان افزودن دارایی جدید به صورت سفارشی
- افزایش سرعت نصب و ارتقاء نرم افزارها با قابلیت توزیع نرم افزار
- ایجاد گزارش هایی جهت آنالیز بیشتر و داده کاوی
- مدیریت وصله های امنیتی شامل فراهم آوردن گزارش، بارگذاری، توزیع و نصب وصله های امنیتی به صورت خودکار

## ۳. مدیریت پهنای باند

- کنترل پهنای باند با قابلیت کنترل سرعت دانلود سیستم ها و یا کنترل ترافیک بر اساس آدرس پورت یا شبکه و همچنین تخصیص پهنای باندهای مختلف به پورت های مختلف
- ارائه گزارش آماری از ترافیک شبکه شامل گزارش ترافیک استفاده از پورت یا سرویس خاص

## ۴. مدیریت زمان سیستم

- کنترل اولیه شامل محدود ساختن
  - کنترل پنل
  - Computer Management
  - Task manager – Regedit
  - CMD
  - تنظیمات کارت شبکه
  - Activex
- ارائه لگ مربوط به
  - روشن و خاموش شدن سیستم ها
  - ورود و خروج کاربران
- سیستم اعلام هشدار هنگام
  - تغییرات نرم افزاری و سخت افزاری در سیستم ها
  - اتصال و قطع اتصال دستگاه های ذخیره سازی و ارتباطی
  - تغییر اطلاعات سیستم
  - تغییر تنظیمات شبکه

## ۵. مدیریت دستگاه های جانبی

- اعمال بلادرنگ سیاست مربوطه بدون احتیاج به شروع مجدد سیستم
- کنترل بسیار آسان سطح دسترسی روی دستگاه های جانبی

### • Storage

- Floppy
- CD Rom
- Burning Device
- Removable Device

### • Dial up

- Dial up connection

### • Network Device

- Wireless LAN Adaptor
- PNP Adaptor ( USB , PCMCIA )
- Virtual LAN Adaptor

### • Communication Devices • USB Device

- COM
- LPT
- USB Controller
- SCSI Controller
- 1394 Controller
- Infrared
- PCMCIA
- Bluetooth
- Modem
- Direct Line

- USB Keyboard
- USB Mouse
- USB Modem
- USB Image Device
- USB CD Rom
- USB Storage
- USB Hard
- USB LAN Adaptor
- Other USB Device

### • Others

- Audio
- Virtual CDROM
- Any New Devices

### ۶. مدیریت اسناد

- کنترل اسناد شامل :
  - تعریف سطوح دسترسی برای پوشه ها جهت دسترسی کاربران خاص
  - محدود ساختن کاربران در کپی کردن فایل ها روی حافظه های قابل حمل
  - محدود ساختن کاربران در تغییر و یا حذف اسناد مهم
- پشتیبان گیری از اسناد با ارائه نسخه پشتیبان فایل ها هنگام کپی، حذف و یا تغییر آنها
- ارائه لاگ مربوط به دسترسی، ایجاد، کپی، حذف و تغییر
- ارائه لاگ مربوط به فایل های به اشتراک گذاشته شده

### ۷. مدیریت ایمیل ها

- کنترل ایمیل های خروجی با مشخص نمودن فرستنده، گیرنده، موضوع ایمیل و حجم فایل پیوست
- ارائه لاگ ایمیل ها به همراه فایل پیوست شامل ایمیل های SMTP, POP3, Exchange, ایمیل های Exchange, ایمیل های مبتنی بر وب و ایمیل های Lotus Notes

### ۸. مدیریت برنامه های پیام رسان

- کنترل ارسال فایل ها از طریق برنامه های پیام رسان
- تهیه فایل پشتیبان از فایل های ارسالی بوسیله برنامه های پیام رسان
- ذخیره متن گفتگو در برنامه های پیام رسان شامل اغلب برنامه ها نظیر : MSN Messenger , ICQ , Skype , Yahoo Messenger , Tencent QQ , ...

### ۹. مدیریت شبکه

- کنترل شبکه شامل :
  - محدود ساختن دسترسی به سیستم های غیر مجاز
  - جلوگیری از به اشتراک گذاری غیر مجاز
  - بستن پورت های FTP و دیگر پورت های دانلود
- قابلیت تشخیص نفوذ، شامل تشخیص تمامی دسترسی های غیر مجاز و غیر قانونی به شبکه داخلی

### ۱۰. مدیریت چاپ

- کنترل چاپ شامل مشخص نمودن نام و نوع پرینتر برای کاربران و سیستم ها
- پشتیبان گیری از چاپ ها شامل تهیه نسخ پشتیبان از چاپ های انجام شده
- ارائه لاگ مربوط به چاپ ها

### ۱۱. پشتیبانی از سیستم های صورت ویدئو

- کنترل از راه دور سیستم ها
- انتقال فایل به صورت ریموت
- نگهداری از سیستم ها به صورت ریموت شامل بررسی بلادرنگ اطلاعات و عیب یابی مشکلات به صورت ریموت

### ۱۷۲ مدیریت ذخیره سازی قابل حمل

- کنترل ذخیره سازی های قابل حمل شامل محدود ساختن دسترسی کاربر به دستگاه های ذخیره سازی قابل حمل غیر مجاز که توسط مدیر شبکه مشخص گردیده است .
- رمزگذاری روی فایل ها هنگام کپی کردن آنها روی دستگاه های ذخیره ساز قابل حمل و رمزگشایی آن برای کاربران خاص
- رمزگذاری دستگاه های ذخیره سازی قابل حمل برای اطمینان از اینکه فقط در داخل سازمان استفاده می شوند.
- امکان دسته بندی دستگاه های ذخیره سازی قابل حمل جهت کنترل دسترسی به آنها
- ارائه لاگ از عملکرد دستگاه های ذخیره سازی قابل حمل شامل وارد و یا خارج ساختن دستگاه ها

### ۱۷۳ ضبط و مشاهده صفحه نمایش

- قابلیت مانیتورینگ صفحه نمایش در لحظه
- قابلیت مانیتورینگ چندین صفحه نمایش
- امکان تهیه تصاویر از صفحه نمایش در بازه زمانی های مختلف

### ۱۷۴ مدیریت وب

- کنترل وب شامل کنترل دسترسی به وب سایت ها
- ارائه لاگ مربوط به مرور وب سایت ها
- ارائه گزارش آماری از وب سایت های بازدید شده