

তথ্যপ্রযুক্তির অপার কল্যাণে আমাদের প্রাত্যহিক জীবনযাত্রা যেমন সহজ হয়েছে, তেমনই হয়েছে গতিময়- এ কথা যেমন সত্য, তেমনই সত্য আমাদের কমপিউটিং জীবন সব সময় যে উদ্বেক ও উৎকণ্ঠামুক্ত তা কিন্তু নয়। আমাদের স্বাভাবিক কমপিউটিং জীবন সব সময়ই ব্যাহত হয়ে আসছে ক্ষতিকর প্রোগ্রাম, যেমন- ভাইরাস, ট্রোজান, ম্যালওয়্যার, স্পাইওয়্যার ইত্যাদির মাধ্যমে। তাই প্রত্যেক ব্যবহারকারীর উচিত ডাটার নিরাপত্তা বিধানের জন্য বিশুদ্ধ অ্যান্টিভাইরাস টুল ব্যবহার করা।

আমাদের কমপিউটিং জীবনযাত্রাকে স্বাভাবিক, উদ্বেক ও উৎকণ্ঠামুক্ত রাখতে প্রতিনিয়তই উন্মুক্ত হচ্ছে নিত্যনতুন ফিচারসমৃদ্ধ অ্যান্টিভাইরাস টুল, যা ব্যবহারকারীর ডাটার নিরাপত্তা বিধানে কার্যকর ভূমিকা রাখে। তবে লক্ষণীয়, সব অ্যান্টিভাইরাস টুলই যে ডাটার নিরাপত্তা শতভাগ দিতে পারে, তা জোর দিয়ে বল যাবে না কোনোভাবে। এসব টুলের কোনো কোনোটি খুব কার্যকরভাবে ডাটার নিরাপত্তা বিধানে সক্ষম হলেও কিছু কিছু টুল আছে, যেগুলো ব্যাপকভাবে সিস্টেম রিসোর্স ব্যবহার করা ছাড়া এ ক্ষেত্রে তেমন কোনো ভূমিকা পালন করে না।

বর্তমানে বাজারে বিভিন্ন ধরনের অ্যান্টিভাইরাস টুল পাওয়া যাচ্ছে। এসব টুলে রয়েছে পেইড ও ফ্রি ভার্সন। ফ্রি ভার্সনগুলোর তুলনায় পেইড ভার্সনগুলো তুলনামূলকভাবে একটু বেশি ফিচারসমৃদ্ধ হলেও ফ্রি ভার্সনগুলো ডাটা নিরাপত্তা বিধানে বেশ ভালোই কাজ করে, বিশেষ করে হোম ইউজারদের জন্য।

এ লেখায় ব্যবহারকারীদের উদ্দেশে বর্তমানে বাজারে যেসব ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস টুল পাওয়া যাচ্ছে, সেগুলো ডাটার নিরাপত্তা বিধানে সক্ষম। এসব টুলের মধ্য থেকে শীর্ষ কয়েকটি অ্যান্টিভাইরাস টুলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ তুলে ধরা হয়েছে, যার আলোকে বেছে নিতে পারবেন আপনার জন্য সেরা অ্যান্টিভাইরাস টুলটি। লক্ষণীয়, একেক বিশেষজ্ঞ একেকভাবে সেরা অ্যান্টিভাইরাস টুল নির্ধারণ করলেও মৌলিক কিছু বিষয় সবসময় ঠিক থাকে। তাই শীর্ষ তালিকা প্রণয়নের ক্ষেত্রেও কিছু তারতম্য হতে পারে।

কয়েকটি সেরা অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যার

লুৎফুন্নেছা রহমান

ইসেট স্মার্ট সিকিউরিটি

ইসেট (ESET) স্মার্ট সিকিউরিটি হলো একটি ইন্টারনেট সিকিউরিটি স্যুট, যা ম্যালওয়্যার যেমন ভাইরাস, ওয়ার্ম, ট্রোজান, স্পাইওয়্যার ও রুটকিট থেকে সিস্টেমকে রক্ষা করে। বিভিন্ন ধরনের ম্যালওয়্যার কমপিউটার সিস্টেমে অনুপ্রবেশ করার জন্য ব্যবহার করে সৃজনশীল অ্যাপ্রোচ এবং সিকিউরিটি সফটওয়্যার ব্যবহারকারীর সিস্টেমকে রক্ষা করে সন্দেহাতীত ক্ষতি ও হিডেন বা গোপন ব্লক থেকে। কমপিউটার ভাইরাস এক কমপিউটার থেকে আরেক কমপিউটারে নিজেদের রেপ্লিকেট বা হুবহু নকল তৈরি করার মাধ্যমে বিস্তৃত লাভ করে। ওয়ার্ম ভলনিয়ারিবিলাটিকে কাজে লাগিয়ে নেটওয়ার্কে নিজেদেরকে ছড়িয়ে দেয়। ট্রোজান হর্সেস ক্ষতিকর নয়, এই হিসেবে আচরণ করে যতক্ষণ পর্যন্ত না এগুলো ক্ষতি করতে পারছে। স্পাইওয়্যার যতটুকু সম্ভব আপনার ব্যক্তিগত আইডেন্টিটি এবং অনলাইনের আচরণের তথ্য সংগ্রহ করে। রুটকিট অপারেটিং সিস্টেমের গভীরে ঢুকে তত্ত্বাবধানের নিয়ন্ত্রণ করে। আপনি যখন অনলাইনে থাকবেন, তখন এসব ম্যালওয়্যার থেকে আপনাকে রক্ষা করবে ফিশিং প্রচেষ্টাকে প্রতিহত তথা ব্লক করে এবং ই-মেইল স্ক্যানিং করে। এই টুলটি এক্সটারনাল মিডিয়াকেও ম্যালওয়্যারের হাত থেকে রক্ষা করে। ইসেট হিউরিস্টিক অ্যানালাইসিস ব্যবহার করে ফাইলের আচরণ লক্ষ করে এটি নতুন ভাইরাসকে প্রতিহত করে, যেটি এখন পর্যন্তও থ্রেড ডাটাবেজে সম্পৃক্ত হয়নি।

ইসেট অ্যান্টিভাইরাসে এমন কিছু ফিচার আছে, যার কারণে এ টুলটি অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যারে সীমা ছাড়িয়ে ক্যাটাগরাইজ হচ্ছে একটি ইন্টারনেট সিকিউরিটি স্যুটের কাতারে। ইসেট স্মার্ট সিকিউরিটি স্যুটে সমন্বিত রয়েছে ফায়ারওয়াল, ইনস্ট্যান্ট মেসেজিং প্রটেকশন, সোশ্যাল মিডিয়া প্রটেকশন, বুটেবল রেসকিউ সিডি, প্যারেন্টাল কন্ট্রোল প্রভৃতি ফিচার।

ইসেট স্মার্ট সিকিউরিটি স্যুট হলো অন্যতম সহজ ইন্টারনেট সিকিউরিটি স্যুট। নেভিগেশনে কোনো সমস্যা নেই। ডিফল্ট সেটআপ মনে হয় বিগেনারদের উপযোগী এবং এতে সমন্বিত আছে একটি অ্যাডভান্স মোড অপশন। সহজ নেভিগেশনের জন্য কিবোর্ড শর্টকাটও আছে এতে। এর ল্যাপটপ মোড সিস্টেমকে রক্ষা করে ব্যাটারি অপচয় না করে।

ইসেট স্মার্ট সিকিউরিটি টুলের ফিচার

* অ্যান্টিভাইরাস (থ্রেডসেস টেকনোলজি) দূর করে উইন্ডোজ, ম্যাক ও লিনাক্স ভাইরাস, ওয়ার্ম, ট্রোজান, রুটকিট এবং ম্যালওয়্যার। * অ্যান্টিস্পাইওয়্যার সুরক্ষিত করে আপনার অনলাইন প্রাইভেসি এবং আইডেন্টিটি। * রিমুভাল মিডিয়া কন্ট্রোল ফিচার ম্যালওয়্যার সংক্রমণ থেকে ইউএসবি ফ্ল্যাশ ড্রাইভ, সিডি ও ডিভিডি প্রভৃতিকে রক্ষা করে। ডিভাইস আইডি'র মাধ্যমে ব্লক করাকে এনাবল করে। * অ্যান্টিরুটকিট ম্যালওয়্যার শনাক্ত ও অপসারণ করে, যেগুলো অপারেটিং সিস্টেম থেকে লুকানো থাকে। * অ্যান্টিস্প্যাম অনাকাঙ্ক্ষিত ই-মেইল ব্লক করে। * ইন্টেলিজেন্ট ফায়ারওয়াল রিমোট অ্যাটাকের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ গড়ে তোলে যেসব প্রযুক্তি অ্যাডাপ্ট হয়ে গেছে। * ইসেট স্মার্ট সিকিউরিটি অ্যান্টিভাইরাস টুলের বাংলাদেশের ডিস্ট্রিবিউটর স্টার টেক অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং লিমিটেড।

অ্যাভাইরা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস

বেশ কিছু কোম্পানি আছে যেগুলো বেশিরভাগ কাজ ও সময় ব্যয় করে থাকে ইন্টারফেস ডিজাইনিংয়ের। তবে অ্যাভাইরা মনে হয় এ ব্যাপারে তেমন সচেতন নয়। অ্যাভাইরা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস ব্যবহারকারীর সিস্টেম ট্রে-তে যুক্ত করে গ্রাফিক্যাল লাউন্ডার।



তবে কোর প্রোগ্রাম মনে হয় মোটামুটি সাদামাটা ধরনের।

সৌভাগ্যবশত, যেখানে যেমন দরকার অ্যাভাইরা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস সেখানে তেমন স্কোর অর্জন করে থাকে। এ কোম্পানিকে মনে হয় স্টাইলের চেয়ে অনেক বেশি প্রধান অংশের জন্য উৎসাহী এবং এন্ড রেজাল্ট হলো

অন্যতম সেরা সিকিউরিটি ফ্রিভিস।

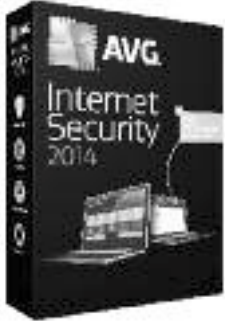
টেস্টিং ল্যাবগুলো এই প্রোগ্রামকে অনেক বেশি ভালোবাসে। আপনি এন্টি-টেস্ট, এন্টি-কম্প্যারেটিভ বা ভিবি১০০ যাই পরীক্ষা-নিরীক্ষা করেন না কেন, রিপোর্টে অ্যাভাইরা টেকনোলজির স্কোর প্রায় সবসময় উঁচুতেই থাকে এবং তা শুধু ফ্রি সফটওয়্যারের সাথে সম্পর্কিত নয়। এন্টি-কম্প্যারেটিভের ডিসেম্বর ২০১৪-এর রিয়েল-ওয়ার্ল্ড প্রটেকশন টেস্ট র‍্যাঙ্কে ২২টি প্রতিদ্বন্দ্বী কোম্পানির প্রোগ্রামের মধ্যে পঞ্চম হয় অ্যাভাইরা।

অ্যাভাইরা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসের রয়েছে বোনাস এক্সট্রার স্বতন্ত্র ঘাটতি, যা কোনো কোনো ক্ষেত্রের জন্য একটি ইস্যু হতে পারে। Firewall অপশন সামান্যই যুক্ত করা হয় (অন্য কোনো কিছুর পরিবর্তে এরা স্ট্যান্ডার্ড উইন্ডোজ ফায়ারওয়াল কনফিগার করে)।

এভিজি অ্যান্টিভাইরাস ফ্রি

সিকিউরিটি কোম্পানিগুলো কেন বিনামূল্যে সফটওয়্যারটি বিতরণ করছে, তা দেখে যদি অবাধ হন, তাহলে এর জবাব পেতে পারেন এভিজি অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যারের মাধ্যমে। বর্তমানে মার্কেটিংয়ের অনেক সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। তাই প্রোগ্রামগুলো আসে বিজ্ঞাপনসহ, Go Pro বাটন ও ওয়েবসাইট লিঙ্ক আপনাকে আপহ্রেড থাকার জন্য তাগাদা দেবে।

এভিজি অ্যান্টিভাইরাস ফ্রি বেশিরভাগ সময় চোখের আড়ালে থেকে ব্যাকগ্রাউন্ডে রান করে। নিয়মিত বিরতিতে সপ্তাহের বা মাসের একটি নির্দিষ্ট দিনে স্বয়ংক্রিয়ভাবে রান করে এক চমৎকার স্ক্যান সিডিউলার। এ কাজটি হতে পারে যখন আপনার



সিস্টেম বুট হয়। এটি প্রোগ্রাম সিডিউল ও ডেফিনেশন আপডেট করার মতো খুব সহজ এক প্রোগ্রাম। এটি নিশ্চিত করে, আপনার প্রয়োজনের সময় নেটওয়ার্ক ব্যান্ডউইডথ আঁকড়ে রাখবে না।

এভিজি ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসের ইন্টারফেস দেখতে চমৎকার। তবে এদের বিজ্ঞাপনে ক্লিক করার সময় সতর্ক থাকা উচিত।

প্রোগ্রামের এভিজি টার্বো স্ক্যান ফিচার উন্নত করে স্ক্যান স্পিড ফাইলকে হার্ডড্রাইভে সেভ করার জন্য। বিভিন্ন পরীক্ষা-নিরীক্ষায় দেখা গেছে এভিজি অ্যান্টিভাইরাস ফ্রি অন্যান্য স্ক্যানারের তুলনায় বেশি দ্রুতগতিতে স্ক্যান করতে পারে। এভিজি অ্যান্টিভাইরাস ফ্রি এর স্পিড, কনফিগারেশনবিধি ও ভালো অ্যান্টিফিশিং ফলাফল হলো প্রকৃত অ্যাডভান্টেজ। যদি আপনি এভিজি ভক্ত হয়ে থাকেন, তাহলে একবার চেষ্টা করে দেখতে পারেন।

পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস

ম্যাকাফি ইন্টেল সিকিউরিটি

ইন্টেল কর্পোরেশন ২০১১ সালে বিশ্বের বড় সিকিউরিটি সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান ম্যাকাফিকে কিনে নেয় এবং ২০১৪ সাল থেকে ম্যাকাফি ব্র্যান্ডের সিকিউরিটিগুলো ইন্টেল সিকিউরিটি ম্যাকাফি নামে বাজারজাত করেছে। বিশ্বখ্যাত আইটি প্রতিষ্ঠান ইন্টেল কর্পোরেশন তাদের ডেভিকেটেড সিকিউরিটি টেকনোলজি পণ্য ইন্টেল সিকিউরিটি ম্যাকাফির বাংলাদেশের ন্যাশনাল ডিস্ট্রিবিউটর হিসেবে নিয়োগ দিয়েছে দেশের সুপরিচিত প্রতিষ্ঠান কমপিউটার ভিলেজকে। কমপিউটার ভিলেজ ঢাকা ও চট্টগ্রামসহ দেশব্যাপী ডিলার চ্যানেলের মাধ্যমে ইন্টেল সিকিউরিটি ম্যাকাফির পণ্যগুলো বাজারজাত করবে।



ম্যাকাফি ব্যবহারকারীদের নিরাপদে ইন্টারনেটে যুক্ত করে ও ওয়েবে নিরাপদে সার্ফ করার সক্ষমতা দান করে। ম্যাকাফি প্রদান করে ডাটা সিকিউরিটি, ডাটা প্রটেকশন, ডাটাবেজ সিকিউরিটি, ই-মেইল ও ওয়েব সিকিউরিটি, এন্ড পয়েন্ট প্রটেকশন, মোবাইল সিকিউরিটি, নেটওয়ার্ক সিকিউরিটি অ্যান্ড নেটওয়ার্ক জেনারেশন ফায়ারওয়াল, সিকিউরিটি ম্যানেজমেন্ট ইত্যাদি ফিচার।

ইন্টেল সিকিউরিটি ম্যাকাফি প্রদান করে প্রোঅ্যাক্টিভ প্রোভেন সলিউশন ও সার্ভিস, যা সিস্টেম ও নেটওয়ার্ক বিশ্বকে সিকিউর করতে সহায়তা করে। ম্যাকাফি সব আকারের কনজ্যুমার ও ব্যবসায়কে সর্বাধুনিক ম্যালওয়্যার এবং উদ্ভূত অনলাইন থ্রেড থেকে রক্ষা করে। ম্যাকাফির সলিউশনকে এমনভাবে ডিজাইন করা হয়েছে, যাতে অ্যান্টিম্যালওয়্যার, অ্যান্টিস্পাইওয়্যার ও অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যার একত্রে সমন্বিত হয়ে সিকিউরিটি ম্যানেজমেন্ট ফিচারের সাথে কাজ করতে পারে এবং প্রদান করতে পারে অনতিক্রমণীয় রিয়েল টাইম ডিজিবিলাইটি ও অ্যানালাইটিক, কমাতে পারে নিরাপত্তা ঝুঁকি, নিশ্চিত করতে পারে কমপ্লায়েন্স, উন্নত করতে পারে ইন্টারনেট সিকিউরিটি এবং সহায়তা করে ব্যবসায়ের সক্রিয়তার দক্ষতা।

পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসের কালারফুল উইন্ডোজ ৮ স্টাইলের ইন্টারফেস অনেক ফিচারসহ প্রোগ্রামে সহজেই অ্যাক্সেসের সুবিধা দেয়। ব্যবহারকারীদের মনে প্রথমে সৃষ্টি করে এক চমৎকার অনুভূতি বা প্রতিক্রিয়া।

পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসের মূল স্ক্রিন কনফিগারযোগ্য হওয়ায় প্রযুক্তি বিশ্বের অনেক বিশেষজ্ঞই বিস্মিত হন। যদি আপনি টাইলস স্টাইলের লেআউটে অসন্তুষ্ট

হয়ে থাকেন, তাহলে সেগুলো ড্র্যাগ অ্যান্ড ড্রপ করতে পারবেন ডেস্কটপের চারদিকে, কিছু ডিলিট করতে বা অন্যান্য কিছু যুক্ত করতে পারবেন।

কোর অ্যান্টিভাইরাস ইঞ্জিন খুব একটা স্পষ্ট

মনে হয় না অনেকের কাছে। প্রযুক্তিবিশ্বের বিশেষজ্ঞদের সংক্ষিপ্ত স্ক্রেনের পরীক্ষা-নিরীক্ষায় পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসের ডিটেকশন হার চমৎকার। তবে এর স্ক্যানিং স্পিড গড় স্পিডের তুলনায় কিছুটা কম।

পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাসে ইউআরএল ফিল্টারের সাথে চালু হয় সহায়ক এক সেট বাড়তি ফিচার, যা ম্যালিশিয়াস সাইটের অ্যাক্সেসে বাধা দেয়। ইউএবি ভ্যাকসিন ফিচার চেষ্টা করে কিছু সংক্রমণ থেকে ইউএসবি কী-কে রক্ষা করার



যেখানে প্রসেস মনিটর হলো একটি ট্যাক ম্যানেজারের মতো টুল। এ সময় প্রদর্শিত হয় রানিং প্রসেস, ওপেন এইচটিটিপি (HTTP) কানেকশন এবং সজ্জাব্য ঝুঁকিগুলো হাইলাইটেট।

এসব কিছু যদি ব্যর্থ হয়, তাহলে সে ক্ষেত্রে রক্ষাকবচ হিসেবে ব্যবহার করতে পারেন পান্ডার রেসকিউ কিট। এটি পান্ডা ক্লাউড ক্লিনার ডাউনলোড ও রান করতে সক্ষম। এটি সর্বাধুনিক

ম্যালওয়্যার খুব দক্ষতার সাথে শনাক্ত করতে পারে বা আপনি একটি বুটেবল ইউএসবি কী তৈরি করতে পারবেন, যা অপসারণ করতে পারে সবচেয়ে ভয়ঙ্কর থ্রেড বা হুমকি।

বিশেষজ্ঞদের মতে,

পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস একটি মার্কেট লিডার হিসেবে তেমন শক্তিশালী না হলেও ডাটার নিরাপত্তা বিধানে অর্থাৎ প্রটেকশনে সক্ষম। এতে রয়েছে মূল্যবান বোনাস ফিচার। যদি আপনি সহজ-সরল অ্যান্টিভাইরাস প্যাকেজের খোঁজ করেন, তাহলে সবার জন্য পান্ডা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস হতে পারে এক চমৎকার পছন্দ

ফিডব্যাক : mahmood_sw@yahoo.com