



লুৎফুনুেছা রহমান -----

সিকিউরিটি সেটিংয়ের জন্য কার্যকর উপায়

দানীং তথ্যপ্রযুক্তি পণ্য যতই উৎকর্ষের শীর্ষে উপনীত হোক না কেন, কমপিউটিং বিশ্বের কোনো ব্যবহারকারীই ডাটার নিরাপত্তার ব্যাপারে শতভাগ নিরাপদ ও নির্বেম্নে থাকতে পারছেন না বিভিন্ন কারণে। যেমন, স্প্যাম ভাইরাস হ্যাকার ইত্যাদি। ডাটার নিরাপত্তার ব্যাপারে উদ্বিগ্ন থাকার বিভিন্ন কারণ যেমন রয়েছে, তেমনই রয়েছে সমাধানের উপায় অর্থাৎ কমপিউটারকে প্রোটেক্ট করা। কমপিউটারকে প্রোটেক্ট করা যায় থাইভেসি কনফিগার, আপডেট, উইডোজ ফায়ারওয়াল ইত্যাদি সেটিং করার মাধ্যমে।

ter an it services in the first land.		-
any a longer allowed by	in the second	
the state of the s		
tay	100.000	1000 and 1000
874	1.1	Courter .
Contract (Sector Segment)	- 12 - 23	1
a principal de la construcción d		- Barris and an inclusion
A COLUMN TWO IS NOT	12.12.1	Contraction (
a contract of the second second	1.1	a constant in
and a second sec		distant and an other states
	-	
	CHILDEN!	
ALC: NOT A REAL PROPERTY OF	Contraction of the	C LOOP

এজন্য প্রথমে বেছে নিন এমন অ্যাপস, যা ফায়ারওয়ালের মাধ্যমে অনুমোদিত হয় অর্থাৎ ফায়ারওয়াল যেসব অ্যাপস অনুমোদন করবে সেগুলো বেছে নিতে হবে। যদিও নতুন Secure Boot ফিচার গুরু থেকেই দেয় প্রাথমিক নিরাপত্তা, কেননা সবসময় কিছু নির্দিষ্ট বেসিক বিষয় প্রত্যেক উইন্ডোজ ৮ ব্যবহারকারীর সেট করা উচিত। অবশ্য উইন্ডোজের অ্যাকশন সেন্টারে আপনি পাবেন বেশ কিছু সেটিং এবং অপশন. যেগুলো কাস্টোমাইজ করতে পারবেন।

উইর্ভোজ ডিফেন্ডার হলো আরেকটি প্রয়োজনীয় টুল, যা দ্রুতগতিতে ক্ষ্যান রান করাতে পারে এবং নিশ্চিত করে যে আপনার সিস্টেমের নিরাপত্তার বিষয়টি আপ-টু-ডেট করা। উইন্ডোজ ডিফেণ্ডারের রয়েছে মাইক্রোসফটের ফ্রি সিকিউরিটি এশেনসিয়াল স্যুটের অনুরূপ ফিল ও লুক। যদি ইতোমধ্যে এটি ব্যবহার করে থাকেন তাহলে আপনার অনুভূতি হবে তেমনই। এ লেখায় সিস্টেমে নিরাপত্তার জন্য সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কাজের ছয়টি ধাপ তুলে ধরা হয়েছে, যা সিস্টেম কনফিগার করার সময় দরকার হবে।

ধাপ-১

উইন্ডোজ ৮-এর নতুন ব্যবহারকারীদের জন্য করণীয় বিষয়গুলোর মধ্যে অন্যতম প্রথম কাজটি হলো স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপডেট সেটআপ করা, যা সবার জন্য উচিত। স্টার্ট স্ক্রিনের যেকোনো জায়গায় Action টাইপ করুন। এর ফলে সার্চ বার স্ক্রিনের ডান দিকে পপ-অপ করবে এবং প্রয়োজনে টেক্সট সম্পন্ন করার জন্য উপস্থাপন করবে একটি সার্চ বক্স। এরপর Search বারে Settings-এ ক্লিক করুন এবং সিলেক্ট করুন Action Center আইকন, যা মূল স্ক্রিনের বাম দিকে আবির্ভূত হবে। অ্যাকশন সেন্টার গতানুগতিক ডেস্কটপ উইন্ডোতে ওপেন হবে। বর্তমান সেটিং উন্মোচন করার জন্য সার্চ লিক্ষে ক্লিক করুন এবং চেক করে দেখুন যে উইডোজ আপডেট On-এ সেট করা আছে। এবার বাম সাইটের Control Panel Home সিলেক্ট করুন এবং এরপর Systems and Security-তে ক্লিক করে Windows Updates-এ ক্লিক করুন। এবার বাম দিকের টাস্ক প্যান থেকে আপনি ম্যানুয়ালি আপডেট চেক করতে পারেন. আপডেট হিস্টোরি ভিউ করতে এবং সেটিং পরিবর্তন করতে যেমন আপডেটের উদ্দেশ্যে উইন্ডোজকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে চেক করার জন্য সেট করা ইত্যাদি করতে পারেন।

2.2	 T. W. S. Kamini Kang, S. Kaling and Kang, S. Walkers (1998). Charge strings Data. Analy. 2006. 	
(hai)	yan pisar Woolfoor Lyptake tarthing) and PL Lyndon, technica ana antara mada analafa menterin antara ani anda Marcany y a Man tare salaha menalaki, penar kendara teraka berata barata data data penara	-
9	na para. Ten da ana ana ang ang ang ang ang ang ang an	
-	namental against 20 De mer en semental del gradite de serie ny l'antis e ingelierad gradites Mindean de gradite right gradite duel semental est del des degring de order gradites filser ser	
80.04	উইভোজ আপডেট সেটিং বেছে নেয়া	

ধাপ-২

যদি আপনি ডেস্কটপ ভিউতে থাকেন, তাহলে উইন্ডোজ কী চেপে স্টার্ট স্ক্রিনে ফিরে যান এবং স্ক্রিনে উপরে ডান প্রান্তে মাউস পয়েন্টারে যান অথবা আঙ্গুল দিয়ে ট্যাপ করুন, যদি আপনি টাচস্ক্রিন ডিভাইস ব্যবহার করেন। এতে চার্মস বার আবির্ভূত হয়। এখান থেকে cog স্ক্রিনে ক্লিক করে Change PC Settings-এ ক্লিক করুন। এবার Privacy সিলেক্ট করুন এবং মাউস বা আঙ্গুল দিয়ে বারকে ডানে বা বাঁয়ে সরিয়ে আপনি বেছে নিতে পারবেন allow বা block Apps এক্ষেত্রে আপনাকে ব্যবহার করতে হবে location, name, account picture এবং মাইক্রোসফটকে অবহিত করতে হবে যদি কোনো ওয়েব লিঙ্ক ব্যবহার হতে থাকে। ইচ্ছে করলে আপনি কুকি ব্লক করার জন্য অপশন বেছে নিতে পারেন এবং পপ-আপ ব্লকিং ইনস্টল

৬৮ কমপিউটার জগৎ জুলাই ২০১৩

করতে পারেন যদি তা পছন্দ করেন। এতে দ্রুতগতিতে অ্যাক্সেস করার জন্য স্টার্ট স্ক্রিনে টাইপ করুন সিকিউরিটি। এরপর সার্চ বারে Settings-এ ক্লিক করুন। এর ফলে আপনার সামনে উপস্থাপন করা হবে সিকিউরিটি টাস্কের একটি লিস্ট, যা সম্পন্ন করতে বা সম্পৃক্ত করতে পারেন কুকি ব্লকিংয়ের বিষয়টি।

PC settings	Trans
Records.	- BR
then.	1
Authorized Street	- H
There	Sec. and
Contract Con	
Device	
fune of docessi	
liph year service	
Hamiltoop	
পিরি	স সেটিং অপশন

ধাপ-৩

উইন্ডোজ ৮ সিডিউল মেইনটেনেন্সের সময় স্বয়ংক্রিয়ভাবে সিকিউরিটি স্ক্যানের দায়িত্বটিও পালন করে যা বাই-ডিফল্টভাবে সেট করা থাকে প্রতিদিন রাত ৩টায়। এতে অন্যান্য কার্যকলাপও সম্পুক্ত থাকে, যেমন নতুন আপডেটের জন্য চেক করা (ধাপ-১)। যদি আপনার কমপিউটারটি এসময় স্ট্যান্ডবাই মোডে থাকে. তাহলে উইন্ডোজ তার কাজ সম্পন্ন করার জন্য জেগে উঠবে। আপনি ইচ্ছে করলে মাইক্রোসফটের সেট করা সিকিউরিটি স্ক্যানের সময় পরিবর্তন করতে পারবেন। এ কাজটি করার জন্য স্টার্ট স্ক্রিনে অ্যাকশন টাইপ করুন। এরপর সার্চ বার থেকে সেটিংয়ে সিলেক্ট করুন। এবার স্টার্ট ব্রিনে Action Center আইকনে ক্লিক করে Maintenance অপশন বেছে নিয়ে Change Maintenance Settings লিক্ষে ক্লিক করুন। এটি আপনাকে অনুমোদন করবে কখন স্ক্যান রান করবে তা নির্দিষ্ট করার জন্য। পিসি স্বয়ংক্রিয়ভাবে জেগে যাবে- এই ফিচারকে আপনি ইচ্ছে করলে ডিজ্যাবল করতে পারেন।

0.000	and the second			
1.0.00				
a service has here				
(maintaining)	In the second	in the second		
Complete State street	Antis Autor An Adult	the property of	formali-	
Marg Landscore Inste				
State of the local division of the	The second			
	1000 Barrison			10
in all the second	The summer of	i stati		
	Server bee			
	The second second			
	1441	-		
	playing the second	110-0011-004	a Print description.	
	inclusion the second		the other sectors in	
	1000	11.04	index to 4 and 1 million	
	9	111		
	1.2.0		the Constant of the	
	নিকি	ইনিটি জ		
	101140	তারাত প	~/~/•y	
Stranger & second diversity of	A MARKED			-
nety not make ghold	alar.	Acres 19		
teres an and a				
		han ber	- CONTRACTOR	-
Contraction of the local distance of the loc		10.00	Contraction of Contra	
Encortes				
For Stores			814	
a constant		10.00	And and an an	
Constant of the local division of the local			Course	
THE R. LEWIS CO.		1.1	-	
and a second sec			-	
president and a second			attain to take in the local data	
				

উইন্ডোজ ফায়ারওয়ালের অ্যাপ্লিকেশন অনুমোদন

STATISTICS IN CONTRACTOR



আনোয়ার ------

কল্প বিদ্যুৎশক্তির উৎস হিসেবে সৌরবিদ্যুৎ ধীরে ধীরে জনপ্রিয় হয়ে উঠছে। ইদানীং গ্রামে ও শহরে সৌরবিদ্যুতের ব্যবহার বেড়েছে। এ লেখায় আমরা জেনে নেবো কীভাবে একটি সোলার ইমারজেন্সি লাইট তৈরি করা যায়।

সার্কিটটিকে আমরা চারটি অংশে ভাগ করতে পারি : ০১. সোলার প্যানেল, ০২. ব্যাটারি চার্জার, ০৩. ব্যাটারি এবং ০৪. আউটপুট লোড।

সোলার প্যানেল : সার্কিটটির জন্য প্রয়োজন হবে ৪০ থেকে ১২০ ওয়াটের যেকোনো একটি সোলার প্যানেল। বাজারে এ দুই ধরনের সোলার প্যানেল পাওয়া যায় মনো ক্রিস্টাল ও পলি ক্রিস্টাল এবং এগুলোর দাম প্রতিওয়াট ৬৫ থেকে ৮৫ টাকা।

ব্যাটারি চার্জার : সার্কিটটিতে সোলার প্যানেল দিয়ে ব্যাটারি চার্জ করার জন্য একটি ব্যাটারি চার্জার রয়েছে। চার্জিংয়ের মূল কাজটি করছে একটি পিডব্লিউএম আইসি ৩৫২৫। চার্জারটির ইনপুট ভোল্টেজ ১০ থেকে ২৫ ভোল্ট এবং আউটপুট ভোল্টেজ ১০.৮ ভোল্ট। চার্জার সার্কিটিটি ১০ অ্যাম্পিয়ার কারেন্ট দিতে সক্ষম।

ব্যাটারি : সোলার ইমারজেন্সি লাইট তৈরি করতে ১২ ভোল্ট ৭ অ্যাম্পিয়ার থেকে শুরু করে ১২ ভোল্ট ১০০ অ্যাম্পিয়ার ব্যাটারি দরকার।

অ্যাম্পিয়ারের ব্যাটারি লাগাতে পারবেন

ব্যাকআপ টাইম নির্ভর করবে ব্যাটারি এবং সোলার প্যানেলের ক্ষমতার ওপর। ৪০ ওয়াটের প্যানেল এবং ১২ ভোল্ট ৭ অ্যাম্পিয়ারের ব্যাটারি ব্যবহার করলে ব্যাপআপ পাবেন ৪ ঘণ্টার মতো। স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ করে দেয়া, যাতে ব্যাটারি ডিপ ডিসচার্জ থেকে রক্ষা পায়।

কম্পোনেন্ট লিস্ট

০১. আইসি SG 3525 ১টি। ০২. মসফেট IRFZ44 ২টি। ০৩. ডায়োড IN5408 ১০টি। ০৪. ক্যাপাসিটর 1000 µF 50V ২টি। ০৫. ফিউজ ১৫ অ্যাম্পিয়ার ১টি। ০৬. ফিউজ ১০ অ্যাম্পিয়ার ১টি। ০৭. সোলার প্যানেল ৪০/৬০/৮০/১০০ ওয়াট ১টি। ০৮. ব্যাটারি ১২ ভোল্ট ৭/১৮/২৬/৪০ অ্যাম্পিয়ার ১টি। ০৯.



আউটপুট লোড : সোলার ইমারজেন্সি ভিসি সিএফএল লাইট ১টি। ১০. ডিসি ফ্যান লাইটের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ হলো আউটপুট লোড সার্কিট। এ সার্কিটিটি একটি ৭ থেকে ১২ ওয়াটের এনার্জি সেভিং লাইট ও একটি ২০ ওয়াটের ডিসি ফ্যান চালাতে সক্ষম। আউটপুট লোড সার্কিটের আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ হলো মইল করতে পারেন। জ্ঞা

ফিডব্যাক : anwar1745@yahoo.com

▶ ধাপ-8

স্টার্ট ক্রিনে আবার ফিরে যান এবং Parental টাইপ করে সার্চ বারের ডান দিকের Settings-এ ক্লিক করুন। এবার Setup Family Safety for any User' অপশনে ক্লিক করুন। উইডোজ ডেস্কটপে সুইচ ব্যাক করবে এবং Family Safety ক্রিন ওপেন করবে। এবার Create a new user account-এ ক্লিক করুন। এর ফলে আপনাকে একটি নতুন স্ক্রিন পূরণ করতে হবে, যা নতুন ইউজারদের নাম এবং ই-মেইল অ্যাড্রসেহ তথ্য জানতে চাইবে। নতুন ইউজারদের একবার যুক্ত করা হলে আপনি প্যারামিটার সেট করতে পারবেন। যেমন ইন্টারনেটে সময় সীমিত করতে, ওয়েবসাইট ব্লক করতে, গেম সীমিত করতে এবং সেগুলোকে অ্যাপস ডাউনলোড করা থেকে নিভৃত করার জন্যও সেট করতে পারেন।



আপনি অ্যাক্টিভ রিপোর্ট ভিউ করতে পারেন। ধাপ-৫

ব্যাটারি শেষ হয়ে গেলে লাইট ও ফ্যানকে

সম্ভাব্য সমস্যার জন্য সবসময় আগে থেকেই সতর্ক থাকা খুব জরুরি। তবে বাইডিফল্ট উইডোজ সিস্টেম পরিবর্তন থেকে শুরু করে হোম গ্রুপ মেসেজ পর্যন্ত সবই এনাবল করা থাকে যেগুলো মূলত হয়ে উঠতে পারে খুবই বিরক্তিকর। কিন্তু সমস্যাটি যখনই সৃষ্টি হয় তখন ব্যবহারকারীরা বিরক্ত হয়ে সব ধরনের সতর্ক বার্তা বন্ধ করে যাতে নির্বিঘ্নে কাজ করতে পারেন। সতর্ক বার্তা তথা

-	14 plant (14 14 plants)	1102	
r Brinne	4 constrainting (2) Marcanang 4 constraints 100 Marcanang 9 Marcanang 9 Marcanang 9 Marcanang 9 Marcanang 9 Marcanang 100 100 100 100 100 100 100 10		

মেসেজ অন অফ করা

অ্যালার্ট সংখ্যা নিয়ন্ত্রণ করার জন্য স্টার্ট স্ক্রিনে টাইপ করুন action এবং ডান দিকের অপশন সেটিংসে ক্লিক করুন। এরপর বাম দিকের Action Center সিলেক্ট করুন। এবার বাম দিকের মেনু Change Action Center সেটিং সিলেক্ট করুন। এখানে যেসব অ্যালার্ট প্রয়োজনীয় ও গুরুত্বপূর্ণ

৬৯ কমপিউটার জগৎ জুলাই ২০১৩

হিসেবে মনে করেন শুধু সেগুলোর জন্য টিক বা আনটিক বক্স পাবেন। যদি গুরুত্বপূর্ণ অ্যালার্ট মিশিংয়ের ব্যাপারে সতর্ক থাকেন, তাহলে Archived message চেক করে দেখতে পারেন, যা অ্যাকশন সেন্টারের বাম দিকের মেনুতে পাবেন।

ধাপ-৬

উইডোজ ৮ হলো অ্যাপভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম, তবে এক সময় বিল্ট-ইন উইন্ডোজ ফায়ারওয়ালের মাধ্যমে ওয়েবে অ্যাক্সেস করা থেকে বিরত রাখার জন্য অ্যাপকে ব্লক করতে হতে পারে। আপনি ইচ্ছে করলে এর চারদিকে বিচরণ করতে পারেন, তবে সেই সব অ্যাপ্লিকেশনকেই শুধু ব্যবহার করুন যেগুলো ম্যালিশাস নয় এবং গুরুত্বপূর্ণ। এর ব্যতিক্রম হলে কম্প্যাটিবিলিটির সমস্যার মুখোমুখি হতে হবে। এজন্য স্টার্ট স্ক্রিনে Control panel টাইপ করুন এবং Systems and Security সিলেক্ট করুন। এরপর সিলেক্ট করুন Windows Firewall । এবার বাম দিকের টাস্ক প্যানে Allow an app or feature through the Windows Firewall ক্লিক করুন। এর ফলে আপনি একটি লিস্ট পাবেন যা আপনাকে এনাবল করলে কোন অ্যাপ আনটিক করার জন্য এবং কোনটি ব্লক করার জন্য। 🚥

ফিডব্যাক : swapan52002@yahoo.com