



ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో బగ్

వెబ్ క్రోస్ సాఫ్ట్ వారి ఇంటర్నెట్ ట్రాజర్ అయిన 'ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్'లో వున్న లోపాలను ఆసరాగా తీసుకొని, కంప్యూటర్లపై దాడిచేసే సమాచార దొంగల అటలు కట్టించేందుకు గూగుల్ తన డెవలపర్లను సెన్ట్రి టూల్లో మార్చులు చేసింది. గతవారం ఇజ్రాయెల్ కు చెందిన సెక్యూరిటీ రీసెర్చర్ మాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

సమాచారాన్ని దొంగిలించగల ఒక ప్రక్రియను ఆయన కనుగొన్నారు. వినియోగదారులను ఇలాంటి దాడులనుండి కాపాడేందుకు తమ డెవలపర్లలో మార్పులు చేసినట్లుగా గూగుల్ ప్రతినిధి సోన్యాలోరాల్స్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ మార్పులు తమ వైపు చేసుకున్నందున, అంతే గూగుల్ సర్వీస్ లో చేసినట్లుగా చెప్పారు. పాటన్ గిలాన్, ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో భద్రతకు సంబంధించిన ఒక బగ్ (లోపాన్ని)ను ప్రకటించారు. ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరర్లో గల ఈ లోపం ద్వారా గూగుల్ డెవలపర్ల వినియోగదారుల

కొత్త ఫీచర్తో ఫైర్ ఫాక్స్

నా సెక్యూరిటీ కొత్త ల్యాండ్ కాల్డ్ అయ్యారు. దాని డ్రైవర్ ఇన్ స్టాల్ చేసిన తరువాత సెక్యూరిటీ అన్ సోఫ్ట్ వీసిబి డివైజ్ అని కనిపిస్తుంది. ఇప్పుడు నేను ఏమి చేయాలి?

- సుబ్బారావు, విజయవాడ.

సాధారణంగా మరదల్లో PCI స్లాట్లపై కనెక్ట్ చేసిన మోడెమ్, టివి ట్యూనర్ కార్డ్, LAN Card వంటి డివైజ్ లు డ్రైవర్లు అవ్వలేవని నిర్ణయించుకుని Control Panel > System > Device Manager అనే విభాగంలో అవి Unknwon డివైజ్ లుగా, లేదా PCI Card అనే పేరుతో ప్రకృత పనులపై రంగులో క్యక్చర్ చేయాలి. అలాంటివి మిమ్మల్ని అప్ నెట్ చేసే ప్రాబ్లమ్ సాల్వ్ అవుతుంది. అయితే ఒకసారి మీ సెక్యూరిటీ ఎలాంటి PCI కార్డు అవుతుంది లేకపోయినా అలా Unknown PCI Device కనిపిస్తుంటుంది మరదల్లో చివ్ సెట్ డ్రైవర్ లేదా డిస్ క్లెయిర్ డ్రైవర్ సక్రమంగా ఇన్ స్టాల్ అవుతుంది భావించాలి. (ఫైర్ ఫాక్స్ ఇన్ స్టాల్ చేయండి.

xxx
నా సెక్యూరిటీ నెట్ ద్వారా కొన్ని ఫైర్ టెంట్ ఫోటోలకి వస్తున్నాయి.

మోజిల్లా కంపెనీ వారు తమ కొత్త ఉత్పత్తి ఫైర్ ఫాక్స్ విడుదలచేసే సంవత్సరం పూర్తయింది.

అయితే గత సంవత్సరాలలో అనేక మెరుగులతో నిరంతరం సరికొత్త ఫీచర్లతో ఫైర్ ఫాక్స్ ఇతర బ్రౌజర్లనుండి తీసుకుని మిమ్మల్ని వెలుగుతుంది. ఇప్పుడు ఫైర్ ఫాక్స్ 1.5 వెర్షన్ ను విడుదల చేసింది. గత సంవత్సరాలలో 100 మిలియన్ డౌన్ లోడ్ లను సమాధి చేసింది, దీని వినియోగం ఎంత పెరిగిందో మనం ఊహించవచ్చు. రూపాన్ని గత సంవత్సరం కాలంలో ప్రతి అర నిమిషానికి ఒక డౌన్ లోడ్ అయ్యారనిపించుతుంది. అనేక భాషల్లో దీన్ని తర్జుమా చేసి విడుదల చేస్తున్నారు. గత సంవత్సరం కాలంలో 8 పర్యాయాలు నూతన ఫీచర్లతో కూడి సాఫ్ట్ వేర్ ను విడుదల చేశారు. ఇంటర్నెట్ పుంజు స్వయంచాలకంగా తాజాపర్చుకునే సదుపాయాన్ని అమర్చారు. బ్రౌజర్ అలవాటులేని వారు సైతం అవలీలగా ఉపయోగించే విధంగా దీన్ని తయారుచేస్తున్నామంటున్నారు మోజిల్లా కార్పొరేషన్ సిఇఓ మిచెల్ హెకెర్. వినియోగదారులు తమ పనులకు అవసరమయ్యే విధంగా మార్పులు చేసుకునే సౌకర్యాల తయారీ మీద తీవ్ర దృష్టిని చూపుతున్నారని చెప్పారు. ఇప్పుడు ఫైర్ ఫాక్స్ ద్వారా వెబ్ సైట్ లో వున్న అంకాలను పదివి వినిపించుకునే సాఫ్ట్ వేర్ లో తీసుకునే అనుసంధానం చేసుకోవచ్చు.

సందేహాలు - సమాధానాలు

అవి డిలీట్ చేస్తున్నా డిలీట్ అవడంలేదు. ఆ ఫైల్ ను డిలీట్ చేయడం ఏలా?

- జి. రమ్య, విశాఖపట్నం.

మెమరీలో ఉన్న ప్రోగ్రాములు, ప్రాసెసర్లు ఉపయోగించుకుంటున్న టెంపరరీ ఫైల్స్ ని ఆయా ప్రోగ్రాములు, ప్రాసెసర్లు కోల్డ్ అయ్యేటంతవరకూ డిలీట్ చేయడానికి వీలుపడదు. అయితే కొన్ని థర్డ్ పార్టీ సాఫ్ట్ వేర్స్ ని ఉపయోగించడం ద్వారా మెమరీలో రన్ అవుతున్న ఫైల్స్ ని సైతం నిరభయంగా డిలీట్ చేసుకోవచ్చు. అలాంటి సాఫ్ట్ వేర్ లో... www.purgeie.com/delinv.htm ఫైల్ లో లభించే Dr.Delete, www.snapfiles.com/get/moveonboot.html ఫైల్ లో లభించే Moveon Boot సాఫ్ట్ వేర్స్ ని ఉపయోగించి రన్ అవుతున్న ఫైల్స్ ని డిలీట్ చేయవచ్చు.

సందేహాలు - సమాధానాలు

అవి డిలీట్ చేస్తున్నా డిలీట్ అవడంలేదు. ఆ ఫైల్ ను డిలీట్ చేయడం ఏలా?

- జి. రమ్య, విశాఖపట్నం.

మెమరీలో ఉన్న ప్రోగ్రాములు, ప్రాసెసర్లు ఉపయోగించుకుంటున్న టెంపరరీ ఫైల్స్ ని ఆయా ప్రోగ్రాములు, ప్రాసెసర్లు కోల్డ్ అయ్యేటంతవరకూ డిలీట్ చేయడానికి వీలుపడదు. అయితే కొన్ని థర్డ్ పార్టీ సాఫ్ట్ వేర్స్ ని ఉపయోగించడం ద్వారా మెమరీలో రన్ అవుతున్న ఫైల్స్ ని సైతం నిరభయంగా డిలీట్ చేసుకోవచ్చు. అలాంటి సాఫ్ట్ వేర్ లో... www.purgeie.com/delinv.htm ఫైల్ లో లభించే Dr.Delete, www.snapfiles.com/get/moveonboot.html ఫైల్ లో లభించే Moveon Boot సాఫ్ట్ వేర్స్ ని ఉపయోగించి రన్ అవుతున్న ఫైల్స్ ని డిలీట్ చేయవచ్చు.

సమస్య

‘మా తాతలు స్వాగ్ తాగినా... మా మౌతులు వాసన చూడదు.’ అన్నట్లుంది శంకర్ గాడి పరిస్థితి. దోమకొండ దొర గడిల మూతాత్ దివాన్ గిరి చేరించిన చెప్పుకుంటూ కూసుంటే ఇట్టే నడుస్తుంది. అందరు తిట్టిపోయిం ఈ కుమార్తెనే సామిల్లు అనే పేరుతో పిలుస్తారు. పెండ్లాం నాలుగైదు పండ్ల పనికికుంది. ఆ ఉన్న ఒక్కనాళ్ళ కొడుకుని సదివిడుచుకునే పరిస్థితి లేదు. ఆ పోరట్టి గుడిసెకాడ కాపలా ఉంది. తొలుత మంచిగానే ఉండే. తర్వాత రాత్రి పక్కటి రంగుటీవీకి అలాంటి పండ్లు. అప్పుటి నంది ఇగ జూనియర్. మనిషి మనిషి లేదు. తిండి యావకన్నా టీవీ యావకమైపోయింది. ‘మేం పనికి పోయిపోతున్నారా నాలుగిండ్లు తిరిగి నాలుగు కరాలు అడక్కరా. కొడకా.’ అని అయ్యా, అవ్వా నెత్తినోటా కొట్టుకున్నా పోరాగాని చెవిపడలేదు. పొద్దుగాళ్ళ గెన్నె పట్టుకుని బయల్ పడతాడు. దాద్ర యాడ టీవీ కనబడితే అడ కూసుంటాడు.. మొదట్లో సందేదు కదా.. సర్దుకుంటుంది అనుకున్నం. దీపం దగ్గరకు వచ్చి సాఫ్ట్ కవర్ ముడుసుకుపోయిన తీర్చి టీవీ జూసుకుకు నెత్తిమీద జుట్టుతా

సంఘోడు

‘మా తాతలు స్వాగ్ తాగినా... మా మౌతులు వాసన చూడదు.’ అన్నట్లుంది శంకర్ గాడి పరిస్థితి. దోమకొండ దొర గడిల మూతాత్ దివాన్ గిరి చేరించిన చెప్పుకుంటూ కూసుంటే ఇట్టే నడుస్తుంది. అందరు తిట్టిపోయిం ఈ కుమార్తెనే సామిల్లు అనే పేరుతో పిలుస్తారు. పెండ్లాం నాలుగైదు పండ్ల పనికికుంది. ఆ ఉన్న ఒక్కనాళ్ళ కొడుకుని సదివిడుచుకునే పరిస్థితి లేదు. ఆ పోరట్టి గుడిసెకాడ కాపలా ఉంది. తొలుత మంచిగానే ఉండే. తర్వాత రాత్రి పక్కటి రంగుటీవీకి అలాంటి పండ్లు. అప్పుటి నంది ఇగ జూనియర్. మనిషి మనిషి లేదు. తిండి యావకన్నా టీవీ యావకమైపోయింది. ‘మేం పనికి పోయిపోతున్నారా నాలుగిండ్లు తిరిగి నాలుగు కరాలు అడక్కరా. కొడకా.’ అని అయ్యా, అవ్వా నెత్తినోటా కొట్టుకున్నా పోరాగాని చెవిపడలేదు. పొద్దుగాళ్ళ గెన్నె పట్టుకుని బయల్ పడతాడు. దాద్ర యాడ టీవీ కనబడితే అడ కూసుంటాడు.. మొదట్లో సందేదు కదా.. సర్దుకుంటుంది అనుకున్నం. దీపం దగ్గరకు వచ్చి సాఫ్ట్ కవర్ ముడుసుకుపోయిన తీర్చి టీవీ జూసుకుకు నెత్తిమీద జుట్టుతా



శంకర్. రెండు చెవులపై కత్తిగాట్టున్నాడు.. రెండుమాడు చిన్నచిన్న ముక్కులు రాబిపోయినట్లున్నాయి. డాక్టర్ సాబ్ చెప్పినట్లున్నా చిన్న పోరట్టి దవాఖానా నుంచి ఇంటికి తోలుకొచ్చింది. మామూలు బట్టలైతే చింపుకుంటున్నట్లు గానీ నగ్గెనపట్టాకి మాడు రంధ్రాలు చేసి టీవీ క్లెయిన్ గా తీసివేసింది. ఓ అట్టపెట్టె పెట్టి దానిమీద టీవీ అని రాసింది.. దానికి రంగులేని ఆ దబ్బాను ముందల స్టూల్ మీద పెట్టింది. అప్పుటి నుంచి నందోడు అట్టపెట్టెను చూస్తుంటే చంకలు గుడ్డుకుంటున్నాయి.. ఎర్రనవ్వు నవ్వుకుంటుంది ఎంతామీ చేస్తున్నాడు..

- ప్రవీణ్