

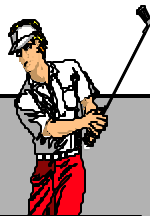


CHIP

mai 2006

Vol. 22, No. 9

Club informatique Mont-Bruno



Mount Bruno Computer Club

Un bel été à tous !

Have a good Summer

Calendrier des prochaines activités

vendredi 28 avril	Windows, Internet, Réunion de l'après-midi — (niveau facile) Windows: La barre des tâches, incluant l'utilisation de la barre de lancement rapide et la zone de notification (systray). Internet Explorer: Outlook Express (4 de 4), incluant l'ajout de diaporamas, sons, musique, liens Internet et signatures de courriels. Site Internet: Le site de la Ville de Saint-Bruno..	Réjean Côté André Charest (13h30)
mercredi 3 mai	Soirée clôture de la 23 ième saison. Tous les membres et leur conjoint(e) sont invités au Lac du Village. Il y aura des petites bouchées, du vin, de la bière et beaucoup de sujets à discuter. Year-end party for the Members with their Spouse or Friend. There will be something to munch, also wine and beer. An opportunity to meet other Club members.	Vieux Presbytère 15 rue des Peupliers Saint-Bruno (19h00)

Bonnes Vacances à tous

Toutes les réunions du Club ont lieu au Centre Communautaire.

53 Rabastalière est, Saint-Bruno, Qc

CHIP est le bulletin officiel du Club informatique Mont-Bruno. Les articles présentés dans ce bulletin sont le reflet des opinions des personnes les ayant rédigés. Les articles qui nous sont expédiés pour publication doivent être signés.

CHIP is the official newsletter of the Mount Bruno Computer Club. The opinions presented in this newsletter are those of the authors and not necessarily the views of the Club. Articles submitted for publication must be signed.

CHIP est un acronyme qui signifie « Computer Hackers Information Pamphlet ».

CHIP est édité avec le logiciel Microsoft Office 2000 et Microsoft Publisher 2000. Également une imprimante Brother MFC-8500.

Club informatique Mont-Bruno ◆ Mount Bruno Computer Club

Le Club informatique possède une adresse courriel (e-mail address):

cimbcc@cimbcc.ca

Visitez la page d'accueil du Club sur Internet à l'adresse suivante:

Visit our WEB site and find out about the Club activities:

http://www.cimbcc.ca

Sommaire

- 2 Carnet d'adresses Internet**
Albert Richard
- 3 · Message du président**
- 4 • What is the point ?**
Don Druce
- 5 • SRC's TV Découverte**
Don Druce
- 6 • Le Coin du Curieux**
Michel Gagné
- 8 · Big Bobby's Corner**
Sortie de Vista à nouveau repoussé
· Commentaires / suggestions etc.

Carnet d'adresses Internet

Par Albert Richard

Email/Courriel: albertri@videotron.ca

Mon site à http://pages.infinit.net/alber

World of Windows Networking

http://www.windowsnetworking.com/

Les oiseaux

http://www.oiseaux.net/

Le Conjugueur

http://www.leconjugueur.com/

Bonnes vacances, Albert

ÉQUIPE DE DIRECTION

président	Réjean Coté
vice-président	Richard Bérubé
trésorière	Geneviève Renaud
secrétaire	Gérard Couture
ex-président	Marius Gauthier

PERSONNES RESSOURCES

« web master », matériel didactique.	André Bergeron
relations publiques	Normand Desmarais
activités spéciales	Walter Pearce
coordonnateur mentors	Gérard Carignan 653-1811
membership, éditeur du CHIP.	Robert Paradis
accueil réunions	Jaques Savoie
« coffee master »	André P. Roy

FORMATION DES MEMBRES

planification	Roch Lafrance
formation bibliothèque	Réjean Coté Michel Gagné
Autres Formateurs: novices applications internet thèmes avancés thèmes spéciaux	Roland Babin Robert Bujold Don Druce André Charest Hélène Lortie Albert Richard Pierre St-Aubin

Fondé en 1983, le Club informatique Mont-Bruno est une société incorporée sans but lucratif. Ses administrateurs et ses animateurs déclinent donc toute responsabilité envers les participants aux soirées d'information verbale ou écrite. De plus, nous déclinons toute responsabilité sur les conséquences possibles de vos expériences que vous seriez tentés de faire, suite à ce que vous auriez entendu ou discuté entre membres du Club, aux soirées ou ailleurs.

Founded in 1983 by M. Gordon Craig, minister of the United Church in St-Bruno, Mount Bruno Computer Club is incorporated as a non-profit organization. All responsibilities are declined as described in the French text above.

Adresse postale: **Club informatique Mont-Bruno**
a/s Service de la Récréation
1585 rue Montarville
Saint-Bruno de Montarville, Qc. J3V 3T8

Message du président

Réjean Côté,



J'ai bien aimé mon expérience comme Président du Club informatique. Cette expérience m'a permis de rencontrer des personnes très intéressantes et de plus, qui avaient la passion d'aider les autres, pour le simple plaisir de le faire.

Je profite du dernier numéro du CHIP pour remercier très chaleureusement tous les bénévoles du Club. Le Club ne pourrait exister sans ces bénévoles. Ces derniers participent aux activités du Club et assistent les membres dans diverses fonctions de dépannage. Le salaire du bénévole, c'est le sourire et la reconnaissance. Je vous invite donc à vous joindre à moi et à remercier les nombreux bénévoles du Club lorsque vous les rencontrerez lors de nos prochaines activités.

Je remercie aussi tous les membres pour leur participation active aux rencontres du Club. Votre participation et votre curiosité nourrissent les bénévoles et les encouragent à poursuivre leurs efforts.

A la suite de vos suggestions et du sondage effectué à l'été 2005, le Club a continué à se renouveler en introduisant de nouvelles activités et en améliorant des activités existantes comme par exemple, le développement d'une trousse de bienvenue pour les nouveaux membres, la récupération de vieux matériel informatique, une refonte des cours à la bibliothèque, diverses améliorations au site Internet du Club, des présentations pour les débutants avec exercices détaillés, un plus grand nombre de présentations sur la photo et la vidéo numérique, un plus grand nombre de présentations sur Internet, des rencontres le vendredi après-midi et un nouveau format pour notre souper de Noël. Merci d'avoir répondu avec enthousiasme à ces initiatives.

A cette période de l'année, les dirigeants et les bénévoles du Club entreprennent la planification des activités de la prochaine année. Nous avons déjà quelques projets dans l'incubateur mais nous sommes toujours à la recherche de nouvelles idées. Si vous avez des suggestions pour de nouvelles activités ou pour des sujets de présentations pour l'an prochain, je vous invite à assister à la réunion spéciale du 26 avril pour proposer vos idées ou à m'appeler au numéro 441-2339 ou bien simplement en parler à un des bénévoles du Club.

Si vous êtes intéressé (e) à joindre l'équipe des bénévoles pour mettre en place une nouvelle activité ou pour vous impliquer dans une activité existante, je vous invite aussi à communiquer avec un dirigeant ou avec moi. C'est avec plaisir que nous discuterons avec vous de votre implication ou de votre projet et de vous diriger, au besoin, vers les membres du Club qui partagent vos champs d'intérêt. Des volontaires pour livrer des présentations le mercredi soir ou le vendredi après-midi seraient particulièrement bienvenus. Les présentateurs ont toute latitude dans le choix de leurs sujets et nous pouvons les inclure dans des présentations de 15 minutes, 30 minutes, 1 heure ou deux heures dans nos horaires.

Vendredi le 28 avril à 13h30 sera la toute dernière réunion de la saison 2005-2006. Les sujets de cette présentation porteront sur les principales fonctions de la barre des tâches, comme le lancement rapide et la zone de notification (systray). Dans la deuxième partie nous verrons avec Outlook Express comment insérer dans un courriel un son, un lien Internet et une signature. Nous apprendrons aussi comment bloquer sur le serveur un expéditeur non désiré. Le site de la ville de St Bruno sera présenté par André Charest. En naviguant à travers le site, il vous montrera quelques informations utiles et pratiques que l'on peut obtenir sur ce site municipal.

Finalement, n'oubliez pas la rencontre annuelle de fin d'année au Vieux Presbytère le 3 mai. Cette soirée « Fête de clôture de la saison » est une belle occasion de passer quelques moments ensemble tout en discutant « informatique » avant le début de la période estivale.

En terminant, je voudrais, souhaiter bonne chance au nouveau président, Richard Bérubé. Je sais qu'avec Richard, le Club sera entre bonnes mains.

Bonne période estivale et au plaisir de vous revoir à l'automne.

What is the point ?

by Don Druce

To start off, I suggest that you link to the following site and read the contents before proceeding.
http://news.zdnet.com/2100-1009_22-6053456.html?tag=nl.e589

Yes, yet another Microsoft Internet Explorer vulnerability. When I received the above message, a thought came to mind, will and should the club advise members about these threats? The more I thought of the idea, the less inclined I was to even bother with the notice. There have been so many vulnerabilities in the Windows OS exposed over the last several years that the need to tell users to beware is becoming rather redundant. Any attempt to make keep members advised of all the new threats would require sending out warning messages constantly. I can assure you that I receive several just about every day - but I am interested in keeping up-to-date on such things. Yeah yeah, we are talking about the better, safer, faster more secure operating system that Microsoft promised us back in 2001 - if my memory serves me well.

Users just have to learn how to protect themselves, i.e. learn safe computing habits or they are going to get infected. It is as simply and as clear as that. The number, sophistication and dangers involved in the threats are increasing and therefore the need for a good understanding is also increasing. I have been present where a person explained a problem she was having on her computer, only to be misled down some over simplified path regarding what was wrong and how to fix it. To me, it was rather clear that her browser had been hijacked, but neither party had even heard of the term, knew what the effects are, and therefore neither knew what to do to clear the problem.

Routers

I see people's faces light up when they hear that a router provides a good hardware firewall even if you only have one computer connected to it. The general impression is that a router is only purchased when you have more than one computer and you want to network them. That is far from the truth. Many people also think that once you install a firewall, your virus problems are over; again, sorry, but that is simply not so. You should not go on line without a firewall, because doing so will guaranty that you are going to be infected by Malware within the first five minutes, but that does not mean that having a firewall is going to remove all

threats, it just means that it is going to protect you against specific threats.

A message that I received recently on the Internet:

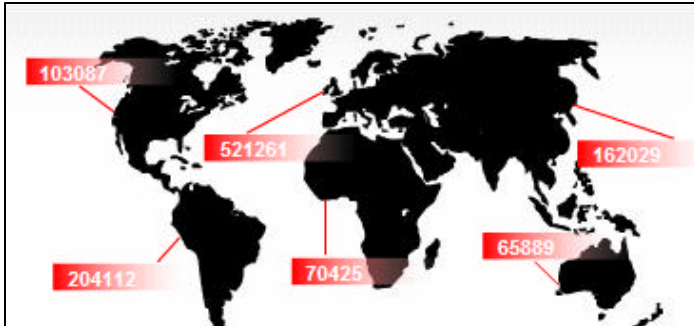
[MADRID, March 24, 2006 - This week's report from Panda Software on viruses and intruders clearly reflects the recent new malware trends. Two of the examples of malicious code referred to in today's report are solely aimed at fraud and data theft, and the other two have rootkit functions.

As an example of the business model implemented and put into practice by hackers, we are today looking at Nabload.CC. This Trojan, which downloads another Trojan detected as Banker.CJA from a certain web page, is able to slip past the Windows XP firewall. It can therefore access the Internet without restrictions on its actions.

Another malicious code that aims to return financial gains for its creator is Briz.C, a password-stealing Trojan. This Trojan has several components that are downloaded successively from the Internet. These components carry out a series of actions, such as stopping and disabling the Windows XP firewall, preventing access to certain websites related to antivirus companies, getting passwords for mail accounts, banks and other online services, etc.]. See map next page...

Note the new trends specified by Panda; certainly worth taking note of. *[Rootkits are becoming more and more prevalent, Keyloggers are on the rise. Threats are becoming more and more prevalent, stealthier and thus more and more dangerous.]*

I have provided a couple of sure fire security methods to use at several meetings and there are a multitude of "helpful" things that you can do to ward off the inevitable, but they are going to get you. The best you can do is to try and limit the danger and the damage. Yes, I am saying that you are going to get a major infection eventually, and that right now you probably have a minimum of 25 security deficiencies on your



This map shows the amount of infected files of the regions North and South America, Europe, Oceania, Asia and Africa that were detected by Trend Micro in the last 30 days.

computer. — (They will probably be marked as Suspicious Files or Security Risks or SpyWare by your scanner.) — Keeping a computer completely clean is becoming a major, if not impossible, task.

The human factor is also coming more and more into play. Social engineering is becoming really sophisticated; the ability to spot a fake is much more difficult than it was in the past. The all upper case, misspelled messages have been replaced with official looking well formatted messages with proper logos. The range is from simple tricks to well designed fake certificates on up to fake sites. Unless you are careful, it is difficult to tell the difference between:

www.site.welcome.com vs www.site.welcome.com

but they are two different sites. *[Now that you know that they are different, look very carefully - can you tell the difference? If not, ask for an explanation/ demonstration at one of the club meetings].*

We have to add even more tools to our arsenal. Most members are probably running a Virus Checker, AdWare and SpyWare detectors and/or blockers, have a Firewall running and now we have to add a Rootkit detector. Updating the OS needs to be set to automatic or you had better make very regular visits to the Windows Update Site. The method you use is up to you, but each has some possible dangers/drawbacks.

[It would be very interesting to have a meeting where members openly discuss and share the protection methods they use and any problems they have encountered. Not a course, not a presentation but a true computer club meeting with a wide open Malware Agenda. It is highly unlikely that this will be inserted into the scheduled this season, (not impossible, but unlikely) but

I think that it would be most interesting to add one or more of this type of meeting to the schedule for next season].

What are your thoughts?

Send me your comments, ideas, suggestions.
dondruce@hotmail.com



On April 9th on **SRC TV**, ‘**DÉCOUVERTE**’ devoted an hour to **CyberCrime**. They covered the threats from the simple Virus on to the use of Zombie Networks. With the help of HEC they did a simulated WarDriving expedition and located a respectable number of WiFi system. They discovered that 30% were unprotected. Should there be a repeat, I strongly suggest that you tune in - they give many interesting facts and figures on the problem.

As I write this article, I can “see” four WiFi networks in my immediate area. One has a very strong signal (50%) is unprotected and easily accessible from my house at any time. Of the three remaining, two are using Infrastructure mode, but the signal is rather weak and unreliable and the third is running in AdHoc mode. I suspect that it is a portable that someone is bringing home from the office as the signal appears mostly on the weekend.

I am sure that if I took my portable on a small drive around the block, or if I used a directional antenna, I could get a good signal from all of these sources. If they are protected remains to be verified.

More information will follow should I decide to investigate further.
/Don Druce

LE COIN DU CURIEUX

(par Michel Gagné)

La consultation de bulletins technologiques sur Internet

Les bulletins technologiques renferment des informations de pointe sur des sujets reliés, entre autres, à la sécurité, aux virus, aux nouveautés, etc... Vous y trouverez même des vidéos d'entrevues avec des spécialistes en la matière

Comment consulter la revue techno hebdomadaire de Bruno Guglielminetti sur le site de Radio-Canada.

La revue hebdomadaire répond aux curieux qui désirent écouter un résumé des nouvelles technologiques en une seule fois plutôt que de consulter le site à chaque jour.

1. Allez à la page techno de Bruno Guglielminetti avec les instructions suivantes :

- a) Allez au site **www.radio-canada.ca**.
- b) Dans les choix qui apparaissent sous



placez le pointeur de la souris sur **RADIO** (sans cliquer).

- c) Dans le menu qui apparaît, cliquez sur **Première**

Chaîne.

d) Dans la colonne de gauche, cliquez sur **ÉMISSIONS**.

e) Cliquez sur **carnet techno de Bruno Guglielminetti**. Vous devrez utiliser la barre de défilement pour trouver **carnet techno de Bruno Guglielminetti**

2. Écoutez le carnet techno avec les instructions suivantes :

a) A gauche de la page, sous les mots **Télécharger la**

revue techno, cliquez de la droite sur **MP3**.

b) Cliquez sur **Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre**.

c) Écoutez le reportage.

Comment consulter le reste de la page techno de Bruno Guglielminetti

Sur ce site en particulier, il est possible de consulter des bulletins de nouvelles au jour le jour, et même ceux dont vous auriez oublié quelques détails.

Pour consulter les bulletins traitant de technologie et d'Internet :

1. Allez au site **www.radio-canada.ca**.
2. Dans les choix qui apparaissent sous



placez le pointeur de la souris sur **RADIO** (sans cliquer).

3. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur **Première**

Chaîne.

4. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **ÉMISSIONS**.
5. Cliquez sur **carnet techno de Bruno Guglielminetti**. Utilisez la barre de défilement pour trouver **carnet techno de Bruno Guglielminetti**.
6. Examinez la page du carnet techno. Vous y trouverez:

Dans la colonne du centre, des nouvelles brèves surmontées d'un titre de catégorie comme **Virus, Site Web, Sécurité, Internet**, etc.

Il y a une trentaine de catégories différentes.

- ♦ Dans la colonne de droite sous le titre **ARCHIVES**, un calendrier qui, d'un simple clic, donne accès à une date du calendrier, aux nouvelles brèves des jours précédents. Vous pouvez aussi avoir accès aux nouvelles des mois précédents grâce aux boutons **mois**, sous le calendrier.
- ♦ Dans la colonne de droite sous le calendrier, un menu intitulé **Choisir une catégorie**, donne accès à toutes les nouvelles groupées en une trentaine de catégories.
- ♦ Dans la colonne de droite, sous le mot **RECHERCHE**, un moteur de recherche permet de trouver tous les articles du carnet techno contenant un ou plusieurs mots que vous inscrivez dans le champ de saisie du moteur de recherche.
- ♦ Dans la colonne de droite, vous trouverez sous les mots **ENTREVUES PASSÉES**, une liste d'entrevues sur des sujets technologiques.
- ♦ Dans la colonne de gauche, consultez sous le mot **IN-CONTOURNABLES**, une liste de bulletins technologiques renommés en français et en anglais.

Comment visionner le bulletin vidéo de BRANCHEZ-VOUS.com

Si vous préférez voir un bulletin de nouvelles sous format vidéo plutôt que de lire et d'écouter des nouvelles comme sur le site de Radio-Canada, ce qui suit vous intéressera :

Allez au site: www.branchez-vous.com/actu/index.html

1. Cliquez sur BRANCHEZ-VOUS!, dans le rectangle jaune en haut à droite de l'écran.
2. Au besoin, agrandissez la fenêtre qui apparaît.
3. Attendez une quinzaine de secondes que le bulletin démarre.
4. Écoutez le reportage.
5. Regardez les sujets des autres vidéos disponibles en haut de l'écran et cliquez sur ceux qui vous intéressent pour les écouter. N'oubliez pas d'utiliser la barre de défilement horizontale pour voir tous les vidéos disponibles.

Comment s'abonner aux bulletins BRANCHEZ-VOUS.com et BÉNÉFICE.net

Si vous voulez recevoir les nouvelles technologiques régulièrement dans votre courrier, c'est une bonne façon pour s'habituer à les comprendre.

1. Allez sur le site bulletins.branchez-vous.com
2. Lisez la page.
3. Cliquez sur le carré devant les mots **Bulletin FemmeWeb.com** si ce bulletin vous intéresse. Vous pouvez voir un exemple de ce bulletin en cliquant sur le mot exemple dans la section **Bulletin FemmeWeb.com**.
4. Cliquez sur le carré devant les mots **Bulletin JOUEZ.com** si ce bulletin vous intéresse.

N'hésitez pas à vous abonner, vous y prendrez peut-être goût. Sinon, il sera aussi possible de vous désabonner très facilement.

Vous pouvez voir un exemple de ce bulletin en cliquant sur le mot exemple dans la section **Bulletin JOUEZ.com**.

1. Écrivez votre adresse de messagerie dans le rectangle sous les mots **Votre adresse de courriel**.
2. Cliquez sur le bouton **Abonnez-moi** en bas de la page.
3. Lisez la page qui s'affiche.

Comment se désabonner aux bulletins BRANCHEZ-VOUS.com ou BÉNÉFICE.net

Si vous changez d'idée ou croyez en connaître assez, voici comment vous désabonner facilement des bulletins **branchez-vous.com** et **bénéfice.net** :

1. Allez au site bulletins.branchez-vous.com.
2. En bas de la page, cliquez sur le mot ici à la fin de la phrase **Pour vous désabonner à un ou plusieurs bulletin(s), cliquez ici**.
3. Lisez la page.
4. Inscrivez votre adresse de messagerie dans le rectangle sous les mots **Votre adresse de courriel**.
5. Cliquez sur le carré devant les bulletins dont vous voulez vous désabonner.
6. Cliquez sur le bouton **Désabonnez-moi**.
7. Lisez la page qui s'affiche.

N.B. « Si les exercices contenus dans le Coin du Curieux vous intéressent, ne manquez pas les rencontres de niveau facile du Club. Au cours de ces rencontres, une vingtaine d'exercices semblables sont expliqués en détails. Vous pouvez trouver les exercices des rencontres passées sur le site du Club avec les actions suivantes: cliquez sur Section réservée, entrez le mot de passe, cliquez sur Les notes de cours, consultez les notes des rencontres dans la section Windows Internet Niveau facile. » Bonne journée. Michel



Big Bobby's Corner

« Windows est devenu la cible favorite des gens sans scrupules du monde entier. Et Microsoft voudrait bien malgré tout atteindre un niveau de sécurité acceptable. C'est pourquoi la sortie de Vista est à nouveau remise. »

Robert Paradis

Microsoft a en effet créé une surprise il y a quelques jours lorsqu'il a annoncé le report de la sortie de son nouveau système d'exploitation (OS) **WINDOWS VISTA** pour les particuliers à janvier 2007. De ce fait, en reportant à 2007 la sortie de son nouveau logiciel Vista, Microsoft doit faire une croix sur un des deux produits grand public qui devaient marquer son année 2006, avec la console de jeux vidéo **XBOX360**.

L'annonce est davantage une mauvaise nouvelle pour les fabricants de PC, partenaires de Microsoft et les détaillants en général. Ces mêmes fabricants pensaient sûrement avoir le bon produit au bon moment. Le « timing » de mettre Vista sur le marché des ordinateurs pour Noël est foutu. On peut penser que les consommateurs attendront maintenant la sortie de Vista avant d'acheter quoi que soit. Et que dire du « timing » de la sortie de la version française de ce même logiciel ??? Sauf erreur, on est bon pour 2008 avant d'en voir la suite.

Pourtant, à la fin de février 2006, Microsoft évoquait une sortie simultanée des deux versions pour particuliers et grandes entreprises au second semestre de 2006, soit juste à temps pour que tout ceci profite aux fabricants de PC pour la saison des Fêtes. Microsoft a justifié ce nouveau retard par la nécessité de mener des tests de sécurité plus approfondis.

Tout le monde sait maintenant que le logiciel Windows est devenu la cible favorite des gens sans scrupule du monde entier. Et l'on peut douter que Microsoft atteigne le niveau de sécurité « utopique » qu'ils voudraient bien obtenir. Il y aura toujours quelqu'un dans le monde pour passer à côté de l'honnêteté. D'ailleurs, j'ai toujours cru que la sécurité de première ligne devrait toujours commencer dans la tête de l'utilisateur d'abord.

Vista est le nouveau système d'opération lancé par Microsoft depuis Windows XP à l'automne 2001. Selon certains rapports que j'ai lu, Vista serait une des plus importantes versions de ce logiciel depuis Windows 95, peut-être même Windows 3.1 (1992).

C'est une histoire à suivre ...



Commentaires - Suggestions - Questions ?

L'Équipe de direction du Club informatique Mont Bruno vous invite à communiquer vos commentaires, suggestions ou interrogations, que ce soit par courriel, téléphone ou cette note que vous pouvez apporter lors de votre prochaine visite à une soirée du Club. L'anonymat sera respecté si vous le désirez.

De plus, l'éditeur du CHIP apprécierait grandement recevoir soit un article, un texte court, une image ou même quelques expériences personnelles pour inclure dans un prochain CHIP, avec votre permission bien sûr. Merci.