Comment Ã©laborer une bonne stratÃ©gie de sÃ©curitÃ©
SÃ©curitÃ©
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 22/6/2015 11:30:00

Les DSI ont pris note des scÃ©narios de cauchemar que les violations de donnÃ©es peuvent engendrer : vous souvenez-vous de Sony ou de Target ? Pour combattre ces bombes Ã retardement, ils ont Ã©toffÃ© leurs budgets de sÃ©curitÃ©.
Lâ□□Ã©quipe dâ□□intervention informatique dâ□□urgence (CERT) de la Carnegie Mellon University recommande Ã©galement de mettre en place une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© que vous pouvez consulter si vos systÃ¨mes sont compromis.

Pourquoi avez-vous besoin dâ□□une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© ?

Une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© contient des procÃ©dures organisationnelles qui vous indiquent exactement quoi faire pour prÃ©venir les problÃ¨mes ainsi que la marche Ã suivre si vous vous trouvez en situation de violation de donnÃ©es. Les problÃ¨mes de sÃ©curitÃ© peuvent concerner :

- la confidentialitÃ©, lorsque des personnes obtiennent ou divulguent des informations de maniÃ¨re inappropriÃ©e ;
- lâ□□intÃ©gritÃ©, quand des informations sont altÃ©rÃ©es ou validÃ©es de maniÃ¨re erronÃ©e, dÃ©libÃ©rÃ©ment ou accidentellement ;
- la disponibilitÃ©, avec des informations inaccessibles lorsquâ□□elles sont requises ou disponibles Ã plus dâ□□utilisateurs que nÃ©cessaire.

En tout cas, disposer dâ□□une stratÃ©gie permettra dâ□□assurer que tous les membres du service informatique se trouvent sur la mÃªme longueur dâ□□onde en ce qui concerne les processus et procÃ©dures de sÃ©curitÃ©.

Ã□ quoi ressemble une bonne stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© ?

Vous avez peut-Ãªtre une idÃ©e de ce Ã quoi la stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© de votre entreprise doit ressembler. Mais si vous souhaitez vÃ©rifier votre travail ou disposer dâ□□indicateurs supplÃ©mentaires, visitez la page consacrÃ©e aux modÃ¨les de stratÃ©gies de sÃ©curitÃ© de lâ□□information de SANS. Vous y trouverez vingt-sept stratÃ©gies de sÃ©curitÃ© Ã consulter et utiliser gratuitement.

Je les ai examinÃ©es et jâ□□ai Ã©galement effectuÃ© quelques recherches sur le net pour savoir Ã quoi une bonne stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© doit ressembler, et voici les caractÃ©ristiques communes Ã toutes les stratÃ©gies de qualitÃ© :

- Objectifs : des attentes et des buts clairs.
- ConformitÃ© : les legislations fÃ©dÃ©rales et dâ□□Ã©tats peuvent faire partie des exigences dâ□□une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ©, et il est donc essentiel de les Ã©numÃ©rer.
- DerniÃ¨re date de test : les stratÃ©gies doivent constituer une documentation vivante frÃ©quemment contrÃ´lÃ©e et remise en question.
- Date de derniÃ¨re mise Ã jour : les documents dâ□□une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© doivent Ãªtre mis Ã jour pour sâ□□adapter aux changements de lâ□□entreprise, aux menaces extÃ©rieures et aux Ã©volutions technologiques.
- Contact : les informations contenues dans les stratÃ©gies de sÃ©curitÃ© sont censÃ©es Ãªtre lues, comprises et mises en application par tous les collaborateurs dâ□□une entreprise et sâ□□il y a des questions, un propriÃ©taire du document doit y rÃ©pondre.

Questions Ã poser lors de la crÃ©ation de votre stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© ?

Lorsque vous crÃ©ez une stratÃ©gie de sÃ©curitÃ©, il est utile de poser des questions parce quâ□□en y rÃ©pondant, vous dÃ©couvrirez ce qui est important pour votre entreprise et vous pourrez discerner les ressources nÃ©cessaires pour former et maintenir votre stratÃ©gie.

- De quelle(s) personne(s) vous faudra-t-il lâ□□approbation ?
- Qui sera le propriÃ©taire de cette stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© ?
- Quel est le public concernÃ© par cette stratÃ©gie ?
- Quelles rÃ©glementations sâ□□appliquent Ã votre secteur dâ□□activitÃ© (par exemple, GLBA, HIPAA, Sarbanes-Oxley, etc.) ?
- Qui a besoin dâ□□avoir accÃ¨s aux donnÃ©es de votre entreprise ?
- Qui possÃ¨de les donnÃ©es que vous gÃ©rez ? Votre entreprise ? Vos clients ?

- Combien de demandes dâ□□accÃ¨s aux donnÃ©es recevez-vous chaque semaine ?
- Comment ces demandes sont-elles satisfaites ?
- Comment et quand lâ□□accÃ¨s est-il examinÃ© ?
- Comment pouvez-vous vous assurer quâ□□aucun conteneur ne sera ouvert Ã un groupe dâ□□accÃ¨s global (Tout le monde, Utilisateurs du domaine, Utilisateurs authentifiÃ©s, etc.) sans autorisation explicite des propriÃ©taires de donnÃ©es et de la hiÃ©rarchie concernÃ©e ?
- Comment toutes les activitÃ©s dâ□□accÃ¨s seront-elles enregistrÃ©es et disponibles pour audit ?
- Si des donnÃ©es nâ□□ont pas Ã©tÃ© consultÃ©es depuis 18 mois, comment seront-elles identifiÃ©es et restreintes afin que seuls leurs propriÃ©taires y aient accÃ¨s jusquâ□□Ã ce quâ□□une demande soit formulÃ©e par un autre utilisateur ?
- Comment harmoniserez-vous votre stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© aux objectifs de lâ□□entreprise ?

Derniers conseils

Les stratÃ©gies de sÃ©curitÃ© donnent de meilleurs rÃ©sultats lorsquâ□□elles sont concises et vont droit au but. Elles doivent aussi favoriser et rÃ©pondre aux besoins de lâ□□activitÃ©. GrÃ¢ce Ã une maintenance rÃ©guliÃ¨re, la stratÃ©gie de sÃ©curitÃ© de votre entreprise contribuera Ã en protÃ©ger les actifs, commente Norman Girard, Vice PrÃ©sident et directeur gÃ©nÃ©ral Europe de Varonis.