

NASZE USŁUGI: TESTY PENETRACYJNE

CZYM SĄ TESTY PENETRACYJNE?

„Najlepszą obroną jest atak”, „lepiej zapobiegać niż leczyć”: te bardzo popularne w codziennym języku stwierdzenia rzadko znajdują zastosowanie jednocześnie w tej samej sytuacji. Prewencja raczej nie kojarzy się z ofensywą, a jednak w przypadku testów penetracyjnych okazuje się, że aby uchronić się przed atakiem warto wcześniej zaatakować własny system, by dostrzec wszelkie jego słabości. Dzięki takiemu audytowi bezpieczeństwa możemy zapobiec ich odkryciu i wykorzystaniu przez osoby trzecie.

JAK DZIAŁA TEST PENETRACYJNY?

Test penetracyjny polega na przeprowadzeniu kontrolowanego, w pełni autoryzowanego ataku, który ma na celu obnażenie konkretnych słabych punktów danego systemu. Tego rodzaju audyty IT umożliwiają odkrycie, zrozumienie i udokumentowanie wszelkich wad, które można znaleźć w systemie, a które mogą być rezultatem nieprawidłowej konfiguracji, brakami sprzętowymi, błędami w oprogramowaniu, zbyt niskim poziomem zabezpieczeń lub niedostateczną wiedzą użytkowników. Jak wszyscy wiemy, doskonały system nie istnieje – dzięki testom penetracyjnym odnajdziesz niedoskonałości swojego systemu.

Przykładowe cele badań za pomocą testów bezpieczeństwa IT to zdobycie dostępu do określonych obiektów, plików lub kont, zdobycie szczególnych uprawnień czy też odmowę lub przerwanie dostępu do konkretnych obiektów.

Po przeprowadzeniu audytu zlecający otrzymuje szczegółowy raport, który dokumentuje odkryte luki i podatności, a także zawiera rekomendacje dotyczące usprawnienia bezpieczeństwa testowanego systemu.

CZY TEGO POTRZEBUJĘ?

Jeśli Twoja strona internetowa akceptuje płatności kartami płatniczymi to podlega normom bezpieczeństwa wydawanym przez Payment Card Industry. W takim przypadku, jednym z obowiązkowych elementów regulacji Payment Card Industry Data Security Standard jest zlecenie testów penetracyjnych. Nawet jeśli nie spełniasz tego warunku, ale działalność Twojej firmy jest nierozdzielnie związana z aktywnością internetową, audyty IT pomogą Ci w wykryciu ewentualnych słabości Twojego systemu zanim odkryją je i wykorzystają osoby niepożądane. Dzięki testom penetracyjnym dowiesz się, czy droga, którą podąża Twoja firma jest całkowicie bezpieczna.

JAK MY TO ROBIMY?

Każdy przeprowadzany przez nas test bezpieczeństwa jest dostosowany do potrzeb konkretnej firmy. Dlatego, zanim na Twoje zlecenie zaatakujemy Twoją stronę, zadamy Ci kilka pytań, które pomogą nam w zidentyfikowaniu potencjalnych problemów.

- Co dokładnie starasz się ochronić i jak bardzo jest to narażone na potencjalny atak?
- Przed kim chcesz się chronić?
- W jaki sposób mogą się do Ciebie dostać?
- Czy istnieje jakieś wewnętrzne ryzyko ataku?

Jak widzisz, test penetracyjny daje uzasadnioną pewność, że to, na czym najbardziej Ci zależy, jest skutecznie chronione.

POZYCJOWANE SŁOWA KLUCZOWE: testy penetracyjne, test bezpieczeństwa, audyt bezpieczeństwa, audyty IT

TYTUŁ: Testy penetracyjne - dla lepszej ochrony Twojego systemu

META-OPIS: Nie pozwól, by niepowołana osoba wykorzystwała luki Twojego systemu. Zleć testy penetracyjne, by poznać jego braki i zapewnić mu lepszą ochronę.

META SŁOWA KLUCZOWE: test penetracyjny, testy penetracyjne, czym są testy penetracyjne, audyty IT, test bezpieczeństwa, audyt bezpieczeństwa

WHAT WE DO: PENETRATION TESTS

WHAT IS A PENETRATION TEST?

“Best defense is a good offense”, “prevention is better than cure”: these popular sayings rarely apply to the same situation. Prevention does not really come to mind when you think of the offense, but when it comes to penetration testing it turns out that to protect yourself from being attacked you need to attack your own system first. Being proactive will help you uncover all the potential weaknesses of your system and, consequently, anticipate such a discovery being made and taken advantage of by a third party.

HOW DOES IT WORK?

A penetration test involves a completely authorized and monitored attempt to attack a system in order to reveal its specific weak points. It's a technique which helps discover, understand and document any and all liabilities that can be found in a system, and which may be a result of an improper configuration, technical shortcomings, software bugs, security level deficiency or insufficient users' awareness. Penetration tests cannot prove that there are no holes in your security, but they can provide you with their exact location.

Security penetration testing may be directed at, for instance: gaining the access to specific objects, files, or accounts, gaining specific privileges, denying or disrupting the availability of certain objects.

After the completion of a penetration test, the customer will receive a detailed report, documenting found weaknesses and potential liabilities, as well as recommendations as to what security features should be improved.

DO I NEED SECURITY PENETRATION TESTING?

If your website accepts payment cards, it is also subject to the security regulations defined by Payment Card Industry. In this case, one of the mandatory components of said regulations is performing penetration tests. If you're do not accept online payments, but your company is deeply connected with any online activities, penetration testing will help you uncover potential weaknesses of your system before others will find and exploit them. Thanks to a penetration test report you'll find out whether your company's path to the future is safe and secure.

HOW DO WE DO IT?

Every authorized test is personalized to the specific needs of a company, which is why before we perform the test, we always ask you a couple of question that will help us identify all possible problems.

- What are you trying to protect and how badly is it exposed to a potential attack?
- Who are you trying to protect it from?
- How can they get to you?
- Is there any internal risk to consider?

As you can see, security penetration testing gives you the sense of assurance that what you care about most is sufficiently protected.

POZYCJOWANE SŁOWA KLUCZOWE: penetration test, penetration testing, security penetration testing, penetration test report

TYTUŁ: Penetration testing discovers holes in your system security

META-OPIS: Do not let any unwanted person take advantage of holes in your system security. Penetration tests will show you its flaws and shortcomings.

META SŁOWA KLUCZOWE: what is a penetration test, penetration testing, do I need penetration testing, security penetration testing