DAGMA | AUDYTY BEZPIECZEŃSTWA IT

PLAN AUDYTU

REALIZACJA USŁUGI AUDYTU BEZPIECZEŃSTWA IT

1. Przedstawienie założeń Audytu

Audyt wykonywany będzie w sposób manualny oraz automatyczny za pomocą specjalistycznych narzędzi oraz własnych skryptów przygotowanych na podstawie wiedzy i doświadczeń. Testy zostaną przeprowadzone w oparciu o OSSTMM (Open Source Security Testing Methodology Manual) oraz OSINT (Open Source Intelligence).

2. Weryfikacja dokumentacji sieci, topologii sieci, kluczowych elementów sieci

3. Skanowanie sieci – rekonesans sieci

Sprawdzenie jakie hosty są w sieci widoczne, ile ich jest, usługi jakie są uruchomione na hostach, jakie systemy operacyjne działają na wykrytych hostach. W szczególności ten etap polega na:

- skanowaniu sieci w poszukiwaniu wszystkich podłączonych hostów
- wykryciu czy jest dostęp do innych podsieci z danej podsieci
- wykryciu usług działających na hostach podłączonych do sieci
- wykryciu podatności na wybranych hostach w sieci

4. Skanowanie będzie powtórzone dla każdej wskazanej przez zamawiającego sieci

Przeprowadzenie skanowania w prawidłowo działającej sieci nie powinno mieć negatywnego wpływu na działanie sieci. Po przeskanowaniu sieci wraz z Zamawiającym zostanie wybrana pula hostów do dalszego badania.

5. Skanowanie najistotniejszych hostów w sieci (serwery, kluczowe stacje końcowe, kamery, rejestratory), które zostały wybrane na podstawie wcześniejszej analizy

- weryfikacja występowania luk bezpieczeństwa dla konkretnych usług
- w zależności od wykrytej usługi weryfikacja haseł
- weryfikacja dostępu użytkowników do odpowiednich usług
- weryfikacja możliwości dostępu do usługi
- weryfikacja luk bezpieczeństwa w systemie operacyjnym
- weryfikacja luk bezpieczeństwa w oprogramowaniu firm trzecich

Adres korespondencyjny:
DAGMA Sp. z o.o. | ul. Pszczyńska 15 | Katowice (40-478)
tel. 32 793 11 00 | handel@dagma.pl
www.dagma.com.pl
DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

6. Sprawdzenie domyślnych haseł dla najistotniejszych hostów w sieci (serwery, bramy, switche, access point), które zostały wybrane na podstawie wcześniejszej analizy

- weryfikacja haseł w usługach umożliwiających logowanie

7. Sprawdzenie możliwości wylistowania użytkowników oraz zdobycia haseł

8. Weryfikacja możliwości uzyskania dostępu do zasobów współdzielonych

9. Weryfikacja zabezpieczeń urządzeń sieciowych

- badanie odporności switchy na ataki sieciowe
- weryfikacja zabezpieczeń monitoringu wizyjnego

10. Testy sieci bezprzewodowej oraz weryfikacja zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

- weryfikacja pod kątem dostępu
- weryfikacja pod kątem zabezpieczeń
- wykrycie możliwości przechwycenia haseł
- w przypadku przechwycenia hasła – weryfikacja pod katem możliwości złamania hasła

11. Wykonanie raportu zawierającego

- opis wszystkich elementów, które zostały poddane audytowi
- podział podatności ze względu na ryzyko:
  - wysoki
  - średni
  - niski
  - wskazanie zaleceń, rekomendacji, najlepszych praktyk – dla każdej znalezionej podatności
  - wylistowanie wszystkich podatności ze względu na ryzyko:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Sp. z o.o. | ul. Pszczyńska 15 | Katowice (40-478)
tel. 32 793 11 00 | handel@dagma.pl
www.dagma.com.pl

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

  - wysoki
  - średni
  - niski
- określenie bezpieczeństwa informatycznego w organizacji poprzez wskazanie ilości i rodzaju znalezionych podatności

12. Wsparcie poaudytowe

Udzielenie informacji na temat audytowanych elementów wynikających z raportu. Czas dla klienta na zapoznanie się z raportem i zadawanie pytań odnośnie raportu.

Adres korespondencyjny:
DAGMA Sp. z o.o. | ul. Pszczyńska 15 | Katowice (40-478)
tel. 32 793 11 00 | handel@dagma.pl
www.dagma.com.pl

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852