

Szczecin, 14 maja 2015

Mozilla przestanie wspierać niebezpieczne strony z HTTP

Mozilla planuje wprowadzenie fundamentalnych zmian w przeglądarce Firefox w stosunku do stron niechronionych za pomocą bezpiecznego protokołu HTTPS. Od kiedy niezbędne będzie stosowanie certyfikatów SSL?

Na swoim blogu o bezpieczeństwie [Mozilla zamieściła post z oświadczeniem](#), że planuje dodawać nowe funkcjonalności, w przyszłości dostępne tylko dla bezpiecznych stron i stopniowo wycofywać możliwości dla witryn niechronionych.

Powodem zmian jest „powszechne przyzwolenie, że HTTPS to przyszły kierunek dla sieci”. Decyzja Mozilli nie dziwi. Po pierwsze faktem jest, że świadomość użytkowników, co do konieczności dbania o zachowanie poufności informacji osobowych podczas transakcji internetowych i innych działań w sieci wzrosła. Po drugie, certyfikaty SSL to obecnie podstawowy sposób podniesienia bezpieczeństwa stron i ochrony danych przesyłanych przez internet i potwierdzenie wiarygodności posiadaczy witryn internetowych.

Mozilla nie jest pierwszą organizacją, która zdecydowała się na pójście w kierunku bezpieczeństwa. Pierwsze było Google, które w 2014 roku zapowiedziało, że po zmianach algorytmu będzie promowało w Chrome strony działające w oparciu o bezpieczny protokół HTTPS. Choć konieczności korzystania z certyfikatu SSL nie było, to zastosowanie tego zabezpieczenia stało się ważnym parametrem/kryterium oceny jakości strony a przez to jej pozycji w wynikach wyszukiwania.

– Dzięki temu, że dane na stronach WWW są zabezpieczane certyfikatem SSL, mamy gwarancję, że wszystkie informacje, które wprowadzamy i które czytamy – jak np. numer karty kredytowej niezbędny do dokonania płatności w e-sklepie – są szyfrowane w drodze między serwerem a przeglądarką. – mówi Mariusz Janczak, Menedżer Marketingu Produktowego w Obszarze Biznesowym Podpis Elektroniczny w Certum Unizeto Technologies SA – W przypadku witryny WWW, która nie stosuje certyfikatu SSL, nie możemy mieć pewności, kto jest jej właścicielem, a co najważniejsze – czy ktoś nie „podśluhuje” tego, co aktualnie oglądamy lub piszemy.

Bezpieczną witrynę użytkownik pozna bezproblemowo. O tym, że jest chroniona certyfikatem SSL, świadczą wizualne informacje: ikona kłódki i człon https:// (zamiast http://) w adresie strony WWW w pasku przeglądarki, a także nazwa właściciela domeny, nazwa wydawcy certyfikatu i podświetlony na zielone adres w pasku przeglądarki (w przypadku zastosowania certyfikatu EV SSL).

Mozilla umożliwi webmasterom i firmom przygotowanie się do zapowiedzianych zmian. Zdaje sobie sprawę, że wiele stron potrzebuje do zastosowania certyfikatów

SSL czasu i odpowiedniej infrastruktury. Mimo to z oświadczenia dostawcy przeglądarki Firefox wynika jasno, że wsparcie dla witryn niechronionych będzie stopniowo wycofywane.

O Certum:

Powszechne Centrum Certyfikacji Certum zostało uruchomione w 1998 roku jako jednostka organizacyjna Unizeto Technologies SA świadcząca usługi certyfikacyjne związane z podpisem elektronicznym. Jest najstarszym i największym publicznym centrum certyfikacji w Polsce, działającym w skali globalnej – obsługuje klientów z kilkudziesięciu krajów świata.

Zlokalizowane jest w Szczecinie, w Centrum Danych Unizeto Technologies - nowoczesnym specjalnym obiekcie zapewniającym infrastrukturze i systemom CERTUM najwyższy stopień bezpieczeństwa elektronicznego, mechanicznego i dostępowego oraz ciągłość działania. Systemy CERTUM wymagające szczególnej ochrony znajdują się w specjalnych strefach bezpieczeństwa, np. wzorcowy generator kluczy kryptograficznych umieszczony jest w komorze elektromagnetycznej/tempestowej, która zapewnia ochronę danych wrażliwych przed emisją wtórną.

<http://www.certum.pl/>

O Unizeto Technologies:

Unizeto Technologies SA nieprzerwanie od 1965 roku dostarcza usługi, systemy informatyczne oraz rozwiązania biznesowe i dedykowane na rynku krajowym i międzynarodowym klientom komercyjnym oraz instytucjom publicznym, w tym sektorom: finansów i ubezpieczeń, energetyki, telekomunikacji i ochrony zdrowia. Od lutego 2015 roku członek Grupy Asseco.

Główne segmenty działalności oscylują wokół usług certyfikacyjnych oraz rozwiązań związanych z podpisem elektronicznym i PKI (Certum by Unizeto), a także usług przetwarzania danych w chmurze w modelach IaaS i PaaS, backupu i archiwizacji danych w modelu SaaS, nowoczesnych serwerów dedykowanych oraz kolokacji serwerów (Centrum Danych by Unizeto).

W skład firmy wchodzi także jednostki: Research & Development, Fabryka Oprogramowania, Rolnictwo i Korespondencja Masowa.

Więcej informacji udzielają:

Jan Zaborowski
Szef Działu Marketingu, Biuro Prasowe Unizeto Technologies
jan.zaborowski@unizeto.pl
tel. 918228080

Anna Duda
Specjalista ds. PR, Brandoo
anna.duda@brandoo.pl
tel. 732752402

Kacper Skoczylas
Specjalista ds. PR, Brandoo
kacper.skoczylas@brandoo.pl
tel. 531426035