Bitdefender

Inteligentne urządzenie w Twoim domu może być wyjątkowo niebezpieczne

26.04.2023

Internet przedmiotów (IoT) to host dla prawie każdego rodzaju urządzenia, jakie można sobie wyobrazić, o ile jest ono podłączone do Internetu. Niestety, niektóre z nich zawsze pozostaną mniej bezpieczne od innych i będą podatne na ataki w inteligentnym domu. Najnowszy raport IoT przeprowadzony przez zespół Bitdefender ujawnia niepokojący trend dotyczący urządzeń raczej nieuznawanych za podatne na zagrożenia: inteligentnych telewizorów.

Wiele osób nawet nie zdaje sobie sprawy, że mieszka w inteligentnym domu. Pojawienie się smartfonów, inteligentnych głośników, urządzeń do przesyłania strumieniowego, kamer IP i innych tego typu nowinek technicznych powoli zmieniło tradycyjne domy w inteligentne, a my nawet nie zwróciliśmy na to uwagi.

W ciągu ostatnich kilku lat lista najbardziej podatnych na ataki urządzeń

nie uległa znaczącym zmianom. Wciąż znajdują się na niej: routery, kamery IP, sieciowe pamięci masowe (NAS) i kilka innych produktów. Jednak w ostatnich dwóch latach wyłoniły się dwa typy urządzeń, które są teraz prawdopodobnie najbardziej narażone na cyberataki w naszych domach: inteligentne telewizory i inteligentne wtyczki.

Inteligentne telewizory – nowe cyberzagrożenie

W 2022 roku najbardziej wrażliwymi urządzeniami w inteligentnych domach były inteligentne telewizory. Stają się one coraz bardziej zaawansowane, mają dużo pamięci i wydajnych procesorów, nie wspominając o systemach operacyjnych nowej generacji, które również przechowują pewne dane osobowe, ponieważ jest z nimi połączonych wiele kont internetowych.

„Hakerzy mogą wykorzystać luki w zabezpieczeniach, aby telewizory stały się częścią dużych botnetów, przeprowadzając ataki DDoS na firmy i inne organizacje. Przestępcy mogą je również wykorzystać do kradzieży informacji lub zdobycia przyczółka w sieci domowej. Na telewizorach często logujemy się do aplikacji takich korporacji jak Netflix, Disney, czy HBO. Hakerzy, którzy złamią zabezpieczenia urządzenia, mogą wykraść nasze dane logowania, a następnie wykorzystać je do ataków phishingowych” – mówi Mariusz Politowicz z firmy Marken Systemy Antywirusowe, polskiego dystrybutora oprogramowania Bitdefender.

Inteligentne telewizory stanowią zaledwie 5,4% urządzeń podłączonych do sieci chronionych przez rozwiązania antywirusowe Bitdefender, a są

one odpowiedzialne za 52% wszystkich zidentyfikowanych luk. Gdy tak niewielki ułamek urządzeń generuje tyle kłopotów, staje się jasne, że producenci telewizorów nie przygotowali się dostatecznie na falę ewentualnych problemów.

Inteligentne urządzenie w Twoim domu – niebezpieczne wtyczki

Inteligentne wtyczki to drugi rodzaj urządzeń, które stają się coraz bardziej niebezpieczne. W wielu przypadkach użytkownicy podłączają je do sieci i nigdy nie sprawdzają ich ponownie, nie mówiąc już o dokonywaniu aktualizacji w celu wykrycia wszelkich potencjalnych luk mogących pojawić się w międzyczasie. Wtyczek jest mniej niż telewizorów, ale stanowią one 13% wszystkich zidentyfikowanych podatności.

Źródło: https://bitdefender.pl/inteligentne-urzadzenie-w-twoim-domu-moze-byc-wyjatkowo-niebezpieczne/

Informację można wykorzystać dowolnie z zastrzeżeniem podania firmy Marken Systemy Antywirusowe jako źródła.
Data udostępnienia: 26.04.2023
Z pozdrowieniami Piotr Rozmiarek
E-mail: piotr.r@marken.com.pl | Tel. bezpośredni: 570 400 019

Informacje o firmie Bitdefender
Bitdefender to rumuński dostawca rozwiązań z zakresu

cyberbezpieczeństwa oraz światowy lider chroniący miliony użytkowników. Bitdefender jest częstym zdobywcą wielu branżowych nagród i uznaną światową marką. Od 2001 roku konsekwentnie dostarcza najwyższej jakości produkty służące do zapewnienia bezpieczeństwa zarówno użytkownikom domowym, jak i wielkim korporacjom i rządowym instytucjom. Bitdefender jest znany ze swojej innowacyjności oraz wyposażania swojego oprogramowania w najnowsze technologie, takie jak uczenie maszynowe, heurystyka oraz EDR i XDR.