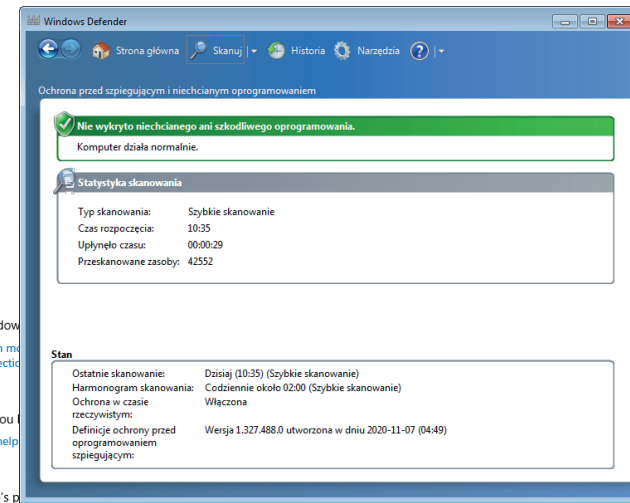
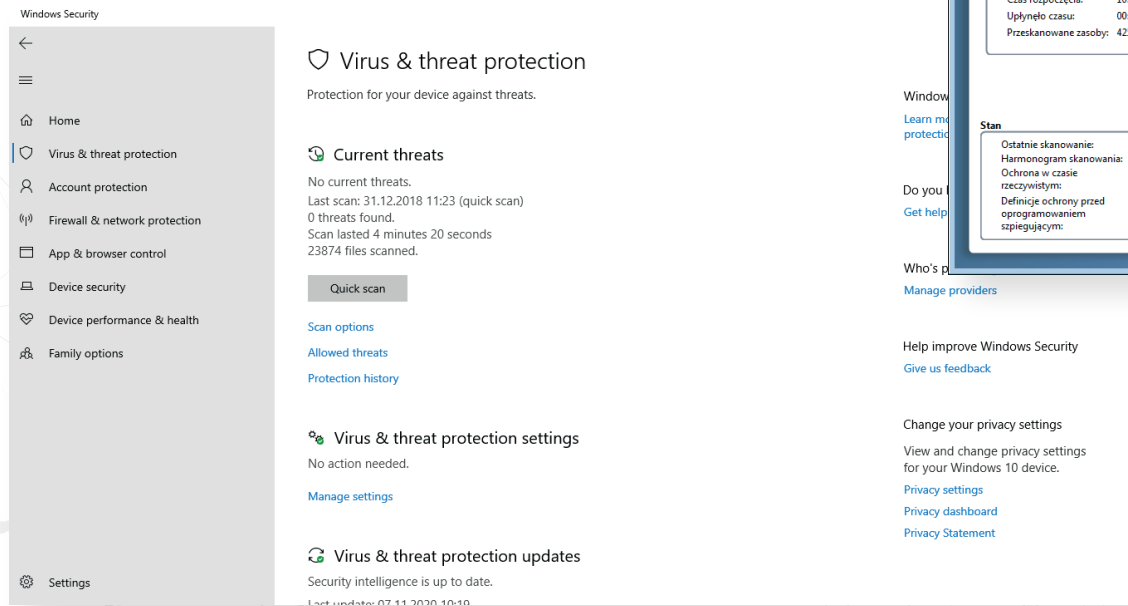




THE INDEPENDENT ANTIVIRUS TESTS



Microsoft Defender i Microsoft Defender ATP w testach w latach 2018-2020

cały artykuł dostępny tutaj

Microsoft Defender dla domu i Microsoft Defender Advanced Threat Protection dla korporacji w testach w latach 2018-2020:

LABORATORIA TESTUJĄCE	ROK	ILOŚĆ TESTÓW	KOMENTARZ DO UZYSKANEGO WYNIKU
AVLAB.PL	2018	1	<p>Słabe wyniki w teście sprawdzającym ochronę przed ransomwarei koparkami kryptowalut.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AVLAB.PL	2019	2	<p>Przedostatni wynik od końca w teście rozszerzeń dla przeglądarek do ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AVLAB.PL	2020	3	<p>W teście ochrony przed złośliwymi dokumentami Office uzyskany wynik przez Microsoft Defender był jednym z gorszych. Program zablokował zaledwie 61/65 próbek.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Ochrona przed zaszyfrowaniem danych przez ransomware na niskim poziomie (21/24 zablokowanych próbek).</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Na szczęście ataki bezplikowe zostały bezbłędnie wykryte i zatrzymane.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
CHECKLAB.PL (NALEŻĄCY DO AVLAB.PL)	2019	2	<p>Advanced In The Wild Malware Test pokazał słabość Microsoft Defendera. W kolejnej edycji testu antywirus uzyskał maksymalny wynik, blokując wszystkie zagrożenia.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
CHECKLAB.PL (NALEŻĄCY DO AVLAB.PL)	2020	2	<p>W marcowej edycji Advanced In The Wild Malware Test wynik uzyskany przez Microsoft Defender był raczej słaby. Natomiast we wrześniu uzyskał jeden z najlepszych rezultatów.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>

LABORATORIA TESTUJĄCE	ROK	ILOŚĆ TESTÓW	KOMENTARZ DO UZYSKANEGO WYNIKU
AV-COMPARATIVES.COM	2018	20	<p>Pięć razy udało się zdobyć ochronę na poziomie 100% w Real World Protection Test. W kolejnych siedmiu edycjach wynik był albo dobry, albo przeciętny.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Malware Protection Test: Wyniki od przeciętnego do dobrego (bez maksymalnego rezultatu).</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Microsoft Defender ATP na cztery testy, dwa razy był blisko maksymalnej ochrony i uzyskał wynik na poziomie równym 99,9%.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Wersja dla biznesu w teście wydajnościowym miała całkiem spory wpływ na spowolnienie operacji w systemie.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AV-COMPARATIVES.COM	2019	15	<p>W teście Real World Protection Test rok 2019 był lepszy dla firmy Microsoft. Wyniki oscylowały w granicach 99-100%.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Dwa testy Malware Protection Test w 2019 roku to dwa różne wyniki: od dobrego do maksymalnego.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Pod względem spowolnienia operacji na plikach rok 2019 nie był dobry dla systemowego antywirusa. Rozwiązania konkurencji były bardziej wydajne.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>

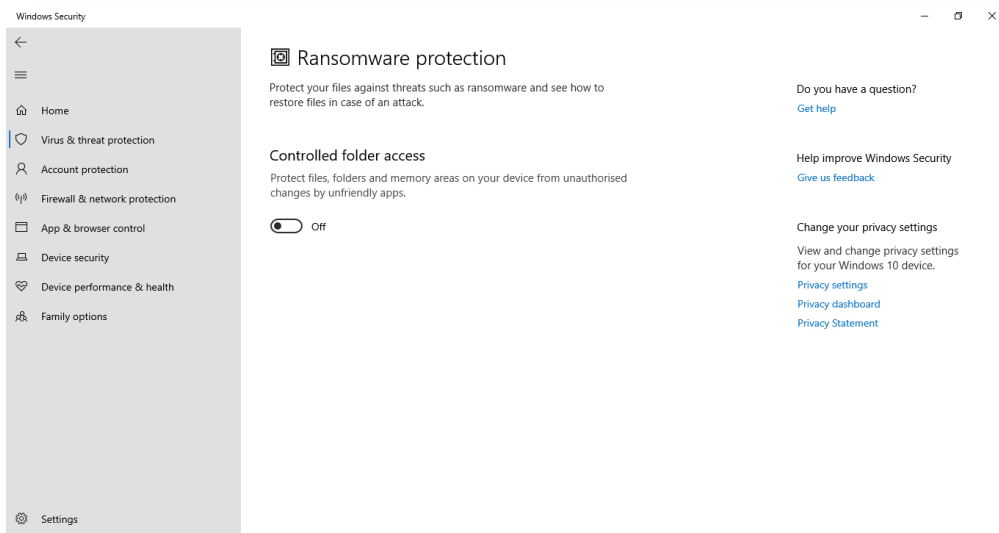
LABORATORIA TESTUJĄCE	ROK	ILOŚĆ TESTÓW	KOMENTARZ DO UZYSKANEGO WYNIKU
AV-COMPARATIVES.COM	2020	11	<p>Real World Protection Test w 2020 roku to wyniki na poziomie od 99% do 100%, a więc Microsoft w końcu zaprezentował stabilny, wysoki poziom ochrony. Przy czym topowe rozwiązania nie schodzą poniżej 100%, uzyskując w każdej edycji maksymalny wynik.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Microsoft Defender ATP w teście Malware Protection Test poradził sobie perfekcyjnie. Uzyskał dwa razy wynik na poziomie 100%. Niestety wersja dla użytkowników domowych charakteryzowała się słabszą ochroną.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Testy, które sprawdzały wpływ antywirusa na szybkość systemu, trzeci rok z rzędu pokazały, że wbudowany Microsoft Defender (dla firm i dla domu) wcale nie jest najszybszy.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AV-TEST.COM	2018	6	<p>Na sześć testów sprawdzających ochronę przed próbkami in the wild oraz próbkami 0-day, oprogramowanie Microsoftu radziło sobie raz bardzo dobrze, a raz przeciętnie.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AV-TEST.COM	2019	6	<p>Lepszym rokiem dla Microsoft Defendera był 2019. Tylko jeden raz uzyskano wynik 97% ochrony przed próbkami 0-day, co obniżyło średnią statystyczną. Pozostałe edycje jak najbardziej pozytywnie.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
AV-TEST.COM	2018	6	<p>Na cztery testy dwa nie były najlepsze. W lutym i w marcu ochrona przed próbkami 0-day oscylowała w granicach poniżej przeciętnego wyniku.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>

LABORATORIA TESTUJĄCE	ROK	ILOŚĆ TESTÓW	KOMENTARZ DO UZYSKANEGO WYNIKU
MRG-EFFITAS.COM	2018	12	<p>360 Assessment & Certification – Q1 2018. Ten test sprawdzał ochronę przed trojanami bankowymi i w całości pokazał słabe strony Microsoft Defender.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Test ochrony przed exploitami (Exploit & Post-Exploit protection) pokazał duże braki w technologii Exploit Guard w Microsoft Defender.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Powtórzony test ochrony przed PUA/Adware oraz atakami bezplikowymi ujawnił wszystkie słabości Microsoft Defendera.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Ogólnie rzecz biorąc uzyskane wyniki w 12 testach MRG-Effitas w roku 2018 nie były dobre dla firmy Microsoft.</p>
MRG-EFFITAS.COM	2019-20	12	<p>Kolejny test ochrony przed zagrożeniami na internetową bankowość. Microsoft Defender nie potrafi chronić przed tego rodzaju atakami.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Ochrona przed PUA/Adware znowu nie jest najlepsza. Jednakże w teście 360 Assessment & Certification – Q2 2018, oprogramowanie Microsoft Defender pokazało się z dobrej strony na tle konkurencji.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p> <p>Jeszcze raz test ochrony przed zagrożeniami na bankowość internetową, a także sprawdzenie ochrony przeglądarek. Microsoft Defender poradził sobie z próbkami in the wild, ale ze specyficznymi atakami na sesję bankowości znowu były duże problemy.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>

LABORATORIA TESTUJĄCE	ROK	IŁOŚĆ TESTÓW	KOMENTARZ DO UZYSKANEGO WYNIKU
MRG-EFFITAS.COM	2019-20	12	<p>Przenalizowane wszystkie testy pokazują, że Microsoft od roku 2018 nie poprawił w znaczący sposób ochrony systemu operacyjnego. O ile Microsoft Defender dobrze sobie radzi z zagrożeniami in the wild, o tyle w nieco specyficznych scenariuszach ochrona nie jest najlepsza.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
SELABS.UK	2018	4	<p>Tylko w jednym teście ochrona Microsoft Defender była na wysokim poziomie w stosunku do rozwiązań konkurencyjnych. Generalnie cały rok 2018 nie należał do najlepszych.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
SELABS.UK	2019	4	<p>W trzech testach antywirus Microsoft Defender wypada przyzwoicie, trzymając się blisko najlepszego wyniku.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>
SELABS.UK	2020	3	<p>W tym roku tylko jeden raz Microsoft Defender uzyskał maksymalny wynik. Natomiast w najnowszym teście w drugiej połowie roku 2020 rezultat osiągnięty przez firmę Microsoft należy zaliczyć do nie najlepszych.</p> <p>🔗 czytaj więcej na ten temat</p>

Komentarz do tabeli na podstawie przeanalizowanych testów

Oprogramowanie antywirusowe dla użytkownika domowego Microsoft Defender w Windows 10 ma problemy z ochroną przed zagrożeniami i atakami na sesję bankowości internetowej.



Rys. Ochrona przed ransomware jest domyślnie wyłączona.

Niezbyt dobrze radzi sobie z trojanami bankowymi, atakami bezplikowymi, wykrywaniem manipulacji ruchu sieciowego. Niekiedy próbki ransomware nadal sprawiają problemy firmie Microsoft (pomimo znaczących postępów w tym kierunku, a także dedykowanej ochronie przed ransomware w ustawieniach antywirusa). Czyli nawet pomimo włączonej ochrony kontrolującej dostęp złośliwych plików do folderów użytkownika, pozostały obszar systemu może zostać zaszyfrowany.

Ochrona przed ransomware może spełnić swoje zadanie, lecz tylko w obszarze struktury folderów użytkownika, o ile nie dodano ręcznie dodatkowych folderów lub całych dysków do monitorowania. Generalnie od roku 2018 Microsoft Defender osiąga wyniki raczej od umiarkowanych do dobrych.

W roku 2018 Microsoft Defender nie najlepiej zabezpieczał system przed próbkami in the wild.

Obecnie jest znacznie lepiej, co widać po wynikach w testach AVLab.pl i AV-Test.com. Wyniki są różne. Czasami maksymalne, a czasami przeciętne lub dobre. Przy czym Microsoft Defender ma problemy z utrzymaniem się na najwyższym miejscu przez kilka miesięcy z rzędu. Ochrona Microsoft Defender ATP dla korporacji, dzięki zastosowanym technologiom, uzyskuje lepsze wyniki w testach niż Microsoft Defender dla użytkowników domowych.

Microsoft Defender lepiej sobie radzi w wykrywaniu zagrożeń pochodzących z Internetu, niż w testach z bardziej złożoną metodologią, gdzie przeprowadza się specyficzne scenariusze ataku.



AVLab jako niezależna organizacja stojąca na straży bezpieczeństwa w Internecie zajmuje się dostarczaniem informacji z branży poprzez artykuły, relacje ze szkoleń i konferencji. Naszą cechą rozpoznawczą profesjonalne recenzje i testy bezpieczeństwa, które przeprowadzamy w warunkach zbliżonych do rzeczywistości. W testach wykorzystujemy szkodliwe oprogramowanie narzędzia i techniki obchodzenia zabezpieczeń, które są używane w prawdziwych atakach.