

FUDO ENTERPRISE

Bezpieczny dostęp z monitorowaniem sesji i zapobieganiem naruszeniom.

Fudo to wielokrotnie nagradzane rozwiązanie, które oferuje najbardziej wszechstronny i bezpieczny dostęp do serwerów, baz danych, aplikacji internetowych i urządzeń sieciowych/OT. Zgodnie z polityką Zero-Trust Fudo umożliwia użytkownikom łączenie się z aplikacjami i kontami tylko wtedy, gdy jest to niezbędne i istnieje do tego uzasadniony powód. Aktywność wszystkich uprawnionych użytkowników jest stale monitorowana. W przypadku podejrzanych zachowań sesja może zostać przerwana, a administrator Fudo natychmiast otrzyma powiadomienie.

Fudo to idealne narzędzie do zarządzania dostępem dla DevOps, administratorów, uprzywilejowanych pracowników, freelancerów, podwykonawców, sprzedawców oraz wszystkich innych osób trzecich. Jest używane przez tysiące użytkowników na całym świecie.

Szacowany koszt naruszenia związanego z osobami trzecimi to 4,3 mln dolarów.

(IBM Data Breach Report 2022)



Dostęp zgodny z polityką Zero-Trust

Brak stałych przywilejów. Dostęp udzielany dokładnie na dany czas.



Niezrównane możliwości monitorowania i nagrywania sesji

Wsparcie dla ponad 10 protokołów, w tym RDP, SSH i HTTP.

Obserwacja i analiza w czasie rzeczywistym.



Zapobieganie naruszeniom dzięki Sztucznej Inteligencji

Natychmiastowe wykrywanie i blokowanie podejrzanych działań.



Szybkie wdrożenie

Wybierz Fudo już dziś i korzystaj z bezagentowej architektury proxy typu all-in-one.

Najważniejsze cechy

1. Wygodny dostęp

Fudo umożliwia użytkownikom łatwe i szybkie uzyskanie dostępu do serwerów, aplikacji i urządzeń sieciowych bez konieczności zmiany swoich przyzwyczajeń. Możliwe jest korzystanie z klientów natywnych, takich jak terminale Unix, Putty czy Microsoft Remote Desktop Client. Ponadto rozwiązanie Fudo Web Client pozwala na połączenie się z systemem z dowolnego miejsca poprzez przeglądarkę internetową.

2. Just-in-Time

Ta funkcja umożliwia tworzenie procesów dostępu zgodnych z polityką Zero-Trust. Dzięki sekcji zarządzania żądaniami dostępu można łatwo określić i zaplanować, kiedy dany zasób będzie dostępny dla konkretnego użytkownika oraz odpowiednio go kontrolować. W ramach filozofii Fudo, opartej na braku przywilejów na stałe, dostęp jest przyznawany tylko na żądanie.

3. Single Sign On & OpenID Connect

Fudo umożliwia wykorzystanie standardu OpenID Connect oraz skonfigurowanie funkcjonalności pojedynczego logowania (Single Sign On) zarówno dla Panelu Administracyjnego, jak i User Web Access Gateway. Dzięki usłudze Single Sign On użytkownik jest automatycznie uwierzytelniany podczas logowania do systemu.

4. Najnowocześniejsze rozwiązanie w zakresie monitoringu i nagrywania sesji

Fudo umożliwia ciągłe monitorowanie i nagrywanie wszystkich aktywnych sesji dla ponad 10 protokołów, w tym SSH, RDP, VNC i HTTP. Możliwe jest podglądanie sesji na żywo lub wykorzystanie zapisanego materiału do analizy po jej zakończeniu. Ani serwer, ani komputery użytkowników nie wymagają wykorzystania agentów. Fudo zapewnia również możliwość dołączania do sesji, udostępniania, pauzowania i przerywania jej, a także zawiera narzędzia umożliwiające wyszukiwanie, takie jak OCR i tagowanie.

5. Zapobieganie naruszeniom dzięki Sztucznej Inteligencji

Dzięki naszym postępom w dziedzinie biometrii i uczenia maszynowego z wykorzystaniem metod semantycznych otrzymasz powiadomienie o każdym podejrzanym działaniu. Nie musisz już osobiście monitorować wszystkich sesji. Nasze proaktywne rozwiązania monitorujące oraz narzędzia do zapobiegania naruszeniom, wspierane przez sztuczną inteligencję, będą to robić za Ciebie w czasie rzeczywistym.

6. Zarządzanie hasłami

Moduł Secret Manager zapewnia, że Twoje dane uwierzytelniające nigdy nie wydadzą się poza systemy Fudo. Dzięki wstępnie zdefiniowanym szablonom możesz zbudować własne modyfikatory haseł w ciągu zaledwie kilku minut. Z racji, że modyfikatory haseł działają na oddzielnej warstwie transportowej — SSH, LDAP, Telnet lub WinRM — oprócz wykorzystania tych wbudowanych, można również tworzyć własne skrypty lub wtyczki, aby łatwo zarządzać danymi uwierzytelniającymi kont uprzywilejowanych na monitorowanych serwerach.

7. Moduł Analizator Efektywności

Moduł ten jest przeznaczony do analizy produktywności poprzez śledzenie działań użytkowników i dostarczanie precyzyjnych informacji na temat ich wydajności oraz okresów bezczynności. To idealne narzędzie do monitorowania pracy podwykonawców.

Szybkie Wdrożenie

Fudo jest rozwiązaniem typu all-in-one, co znaczy, że uruchomienie własnej instancji nie wiąże się z dodatkowymi kosztami lub koniecznością zakupu innego oprogramowania. Gwarantujemy, że nasz produkt ma wszystkie niezbędne funkcje, a proces jego instalacji można zakończyć w ciągu jednego dnia.

Rozwiązanie gotowe sprostać każdym wymaganiom

Fudo Enterprise świetnie spełnia nawet najbardziej wygórowane wymagania. Dzięki zaawansowanym możliwościom pracy układu klastrowego w trybie multimaster rozwiązanie to może obsługiwać duże obciążenie. Pozwala to na jego wdrożenie w wielu różnych centrach danych lub środowiskach chmurowych jako jednego systemu.

Zgodność

Fudo pomaga organizacjom spełniać wymagania dotyczące zgodności, w tym te przewidziane przez PCI-DSS, SOX, HIPAA, NIST, RODO i ISA/IEC 62443.

Przypadki zastosowania

1. Bezpieczny Zdalny Dostęp

Dzięki rozwiązaniom takim jak Web Access Gateway, silne uwierzytelnianie, dostęp just-in-time oraz narzędzia monitorowania sesji i zapobiegania naruszeniom Fudo stanowi doskonałe narzędzie do zdalnego dostępu dla wszystkich użytkowników łączących się z infrastrukturą informatyczną firmy.

2. Bezpieczny Dostęp dla DevOps i Administratorów

Fudo to doskonałe rozwiązanie w zakresie scentralizowanego dostępu dla wewnętrznych administratorów, DevOps, SysOps i innych uprzywilejowanych użytkowników. Zarządzanie poświadczeniami i natywna obsługa protokołów pozwalają inżynierom używać swoich ulubionych narzędzi do łączenia serwerów i aplikacji.

3. Alternatywa VPN

Fudo to doskonała alternatywa dla starszych produktów VPN. Łatwy proces wdrażania, błyskawiczna konfiguracja, szybkie przydzielanie nowych użytkowników, scentralizowany dostęp, monitorowanie sesji oraz zapobieganie naruszeniom czynią z Fudo znacznie wygodniejsze i bezpieczniejsze rozwiązanie.

4. Zarządzanie Dostępem Uprzywilejowanym



Fudo oferuje niezwykle elastyczny moduł Secret Manager, zawierający wiele wstępnie zainstalowanych modyfikatorów haseł dla wielu systemów, urządzeń i aplikacji. Zapewnia także możliwość szybkiego i łatwego tworzenia własnych wtyczek modyfikujących hasła. Fudo pozwala też korzystać z szeregu narzędzi umożliwiających lepszą analizę kryminalistyczną, a także z najlepszego w swojej klasie rozwiązania do zarządzania sesjami i zapobiegania naruszeniom.

5. Ochrona przed Celowymi lub Niezamierzonymi Nadużyciami Dokonanymi przez Użytkowników Zdalnych



Dzięki proaktywnemu monitorowaniu i zapobieganiu naruszeniom przy wsparciu sztucznej inteligencji szefowie bezpieczeństwa informacji mogą łatwo śledzić każde potencjalne zagrożenie, zawęzić je do konkretnego źródła, a następnie wyeliminować problem i pociągać określony podmiot do odpowiedzialności za podjęte działania.

6. Współpraca Wielu Administratorów podczas Jednej Sesji



Fudo umożliwia dołączanie do każdej trwającej sesji lub udostępnianie jej innym administratorom. Współdzielenie sesji pomiędzy wieloma inżynierami pozwala na lepszą koordynację pracy, a jednocześnie eliminuje konieczność stosowania oprogramowania firm trzecich.

7. Analiza Powłamaniowa



Nagrania sesji pozwalają na późniejszą analizę zdarzeń i identyfikację obiektów lub osób odpowiedzialnych za naruszenie procedur bezpieczeństwa. Możliwe jest także wyszukiwanie konkretnych słów kluczowych związanych z danym zdarzeniem. Mechanizm OCR pozwala na określenie miejsca i czasu pojawienia się danej frazy, a dzięki możliwości znakowania czasem nagrania mogą być wykorzystane jako materiał dowodowy w postępowaniach sądowych.

8. Wykorzystanie Nagranych Sesji w Celach Szkoleniowych



Nagrane sesje mogą stanowić użyteczne źródło informacji do wykorzystania podczas wewnętrznego szkolenia pracowników. Pozwalają także dostawcom usług zapoznać się z konfiguracją przygotowaną i wykonaną przez wykonawcę.



9. Weryfikacja Umów przez Stronę Trzecią

Moduł Analizator Efektywności pozwala Fudo na weryfikację aktywności freelancerów lub podwykonawców.

REFERENCJE

orangeTM

REMUS[®]
PERFORMANCE SPORT EXHAUSTS

SCHUBERT



Rozwiązanie pozwala utrzymać nam najwyższy poziom bezpieczeństwa dostępu do krytycznych zasobów firmy - zarówno dostępu własnych administratorów jak i partnerów biznesowych z którymi współpracujemy.

Wyrażamy nasze zadowolenie ze współpracy oraz doceniamy profesjonalizm ekspertów firmy Fudo - polecamy firmę jako rzetelnego partnera przy realizacji projektów IT.

PRZEMYSŁAW DĘBA
DYREKTOR DS.
BEZPIECZEŃSTWA



Używamy Fudo do zapewnienia zdalnego dostępu osobom trzecim. Narzędzie to jest niezwykle łatwe w konfiguracji i bardzo wygodne dla naszych współpracowników.

Rozwiązanie Web Access Gateway sprawia, że nie musimy się martwić o skomplikowany onboarding i konfigurację naszego systemu.

W rezultacie czujemy się znacznie bezpieczniej, wiedząc dokładnie, co takie osoby robią z naszymi serwerami i bazami danych.

STEFAN LANG,
DYREKTOR IT



W ostatnim czasie zmieniliśmy dostawcę usług na Fudo Security i jesteśmy pozytywnie zaskoczeni tym, jak szybko Fudo zostało wdrożone i jak sprawny był to proces.

Fudo ułatwiło nam życie i pozwoliło uzyskać czas, dzięki któremu wszyscy możemy pracować bardziej wydajnie i mieć poczucie, że nasza organizacja jest bezpieczna.

GABRIEL SCHUBERT,
DYREKTOR IT