



## STAŁA KONTROLA DOSTĘPU. REJESTRACJA ZDALNYCH SESJI.

FUDO to system realizujący monitoring, kontrolę, rejestrację i audyt zdalnych sesji administracyjnych. Rozwiązanie pozwala zachować najwyższy poziom bezpieczeństwa systemów informatycznych podczas współpracy z zewnętrznymi partnerami biznesowymi. Od teraz każdy ruch zdalnych konsultantów może być w pełni kontrolowany.

### **Brakujące ogniwo w systemach bezpieczeństwa**

FUDO uniemożliwia ryzyko zatarcia śladów niepożądanych działań, dokonanych przez zdalnych konsultantów. System podsłuchiwa i nagrywa wszystkie sesje SSH, RDP, VNC. Umożliwia analizę zarówno sesji archiwalnych jak i obecnie trwających. Podczas podglądu sesji na żywo osoba nadzorująca może w każdej chwili ją zakończyć, wstrzymać lubłączyć się do niej by pracować wspólnie ze zdalnym konsultantem. Wszystkie dane z sesji zapisywane są na urządzeniu FUDO w formie zaszyfrowanej oraz znakowane kryptograficznym znacznikiem czasu. Sposób zapisywania danych gwarantuje ich integralność, dzięki czemu stają się doskonałym dowodem sądowym.

### **Niezawodność działania**

FUDO to skoncentrowana kontrola dostępu do serwerów. To niezależne, jednorodne środowisko, które nie wymaga instalacji absolutnie żadnego dodatkowego systemu. Wszystkie czynności

wykonuje się na FUDO z wykorzystaniem łatwego i intuicyjnego interfejsu graficznego. To sprawia, że wdrożenie rozwiązania jest procesem szybkim i tanim, a jego obsługa jest bardzo prosta.

### **Jednorodne środowisko**

System FUDO został tak zaprojektowany aby gwarantować najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz maksymalnie wysoką dostępność. Rozwiązanie wykorzystuje autorski system operacyjny WheeOS (bazujący na systemie FreeBSD). Storage składa się z dwunastu dysków pracujących w trybie RAID i poradzi sobie z awarią nawet dwóch dysków. Ponadto istnieje możliwość budowy klastra niezawodnościowego składającego się z dwóch urządzeń FUDO. Decydując się na rozwiązanie, klienci mają pewność, że otrzymują rozwiązanie bezpieczne i niezawodne.

## Główne cechy FUDO:

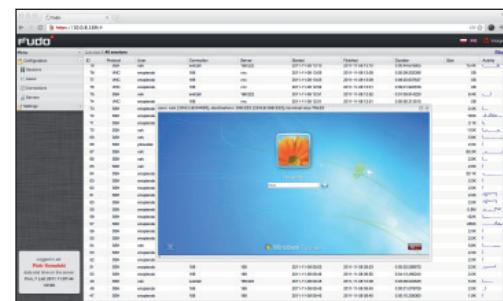
- Kontrola protokołów SSH, VNC, RDP.
- Jednorodne środowisko. Szybkie wdrożenie, niezależność od obserwowanych systemów, brak konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.
- Autonomiczność urządzenia. Jedno skoncentrowane narzędzie, brak konieczności instalacji oprogramowania na obserwowanych serwerach.
- Sesje live. Oglądanie sesji z możliwością blokowania. Osoba nadzorująca sesję, może w każdej chwili ją zakończyć lub wstrzymać w razie wykrycia nieprawidłowych działań ze strony zdalnego konsultanta.
- Zdalna pomoc. Możliwość interwencji w sesji - administrator FUDO ma możliwość wykonywania komend wspólnie z zewnętrznym konsultantem.
- Monitoring aktywności sesji. Możliwość analizy intensywności sesji live.
- Łatwy i intuicyjny interfejs graficzny. Cała obsługa urządzenia, w tym oglądanie nagranych sesji, odbywa się z poziomu urządzenia. Istnieje również możliwość dania innej osobie tymczasowego dostępu do konkretnej sesji.
- Możliwość przechowywania sesji archiwalnych w chmurze.
- Szyfrowanie zapisanych danych. Wszystkie sesje zapisywane są w formie zaszyfrowanej oraz są kryptograficznie podpisane (Trusted Time Stamping), dzięki czemu administrator nie ma możliwości ich zmodyfikowania, co ułatwia wykorzystanie nagrą w sądzie.
- Wysoka wydajność.
- Wysoka dostępność (HA).

## Specyfikacja techniczna FUDO

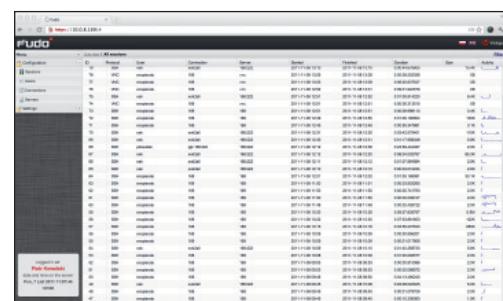
Model	F1000
Obudowa	RACK 2U
Procesor	XEON 5600
Pamięć RAM	8 GB
Dyski twarde	12 x 2 TB
Interfejs sieciowy	2 x Gigabit Ethernet



Logowanie do systemu



Sesja RDP



Lista sesji

## Kompletny system kontroli i monitoringu dostępu

FUDO to nowoczesny i inteligentny system bezpieczeństwa zapewniający spokojny sen administratorów systemów bezpieczeństwa.