

Prisma Browser

Przeglądarka do zadań specjalnych

Stworzona z myślą o erze AI

Adam Śniegórski (CCIE #34930)
Senior Domain Consultant
asniegorski@paloaltonetworks.com

Bezpieczna przeglądarka dla nowoczesnego środowiska



Każdy użytkownik



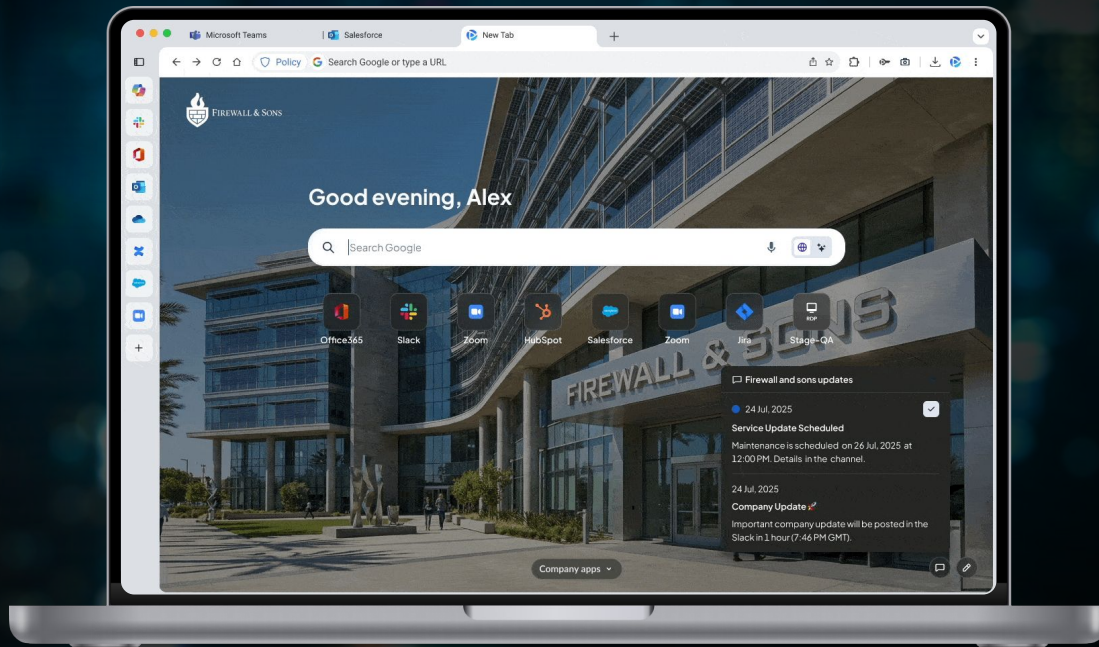
Każde urządzenie



Każda lokalizacja



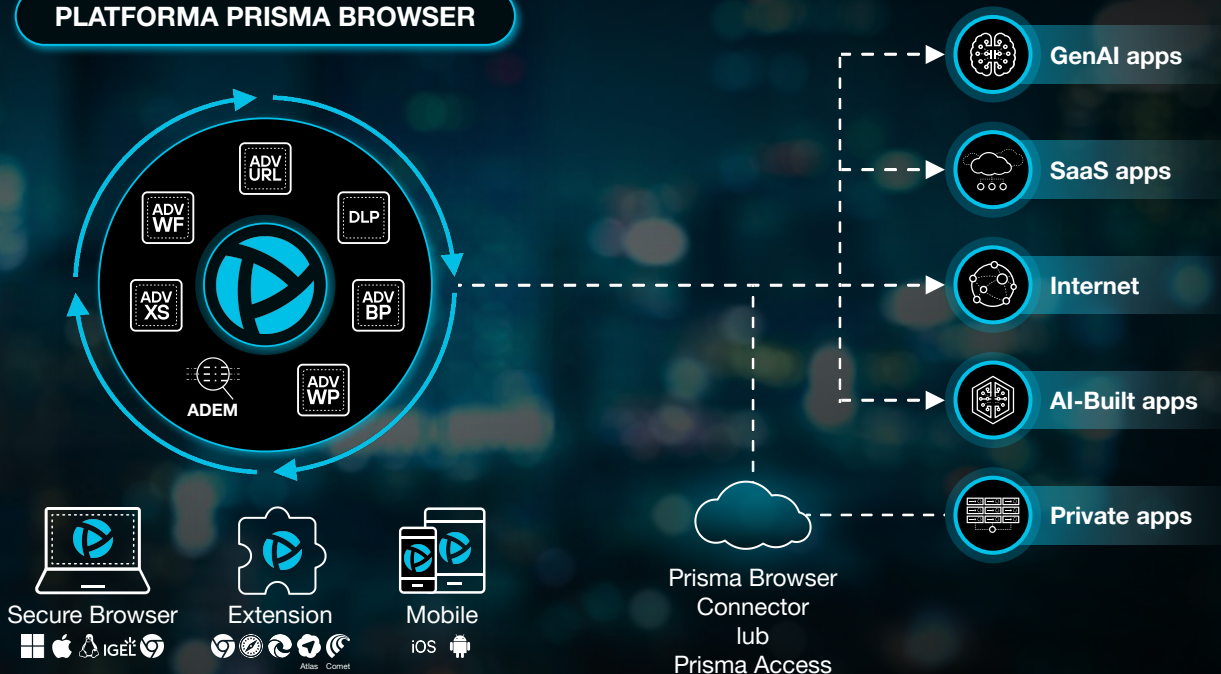
Każda aplikacja



Bezpieczna przeglądarka dla nowoczesnego środowiska

PLATFORMA PRISMA BROWSER

- Łatwość użytkowania (bazuje na Chromium)
- Wdrożenie bez ingerencji w infrastrukturę
- Instalacja bez uprawnień administratora



Bezpieczna przeglądarka dla nowoczesnego środowiska



Broń się przed tym, czego inni nie widzą

- Chroni dane firmowe przed najbardziej podstawowymi zagrożeniami internetowymi
- Zapewnij bezpieczeństwo pracy na urządzeniach, którym nie można w pełni zaufać
- Przekaż brakujące dane do SOC



Pełna ochrona w modelu Zero-Trust

- Zyskaj kontrolę nad **KAŻDĄ** aplikacją – shadow IT, GenAI, aplikacjami stworzonymi przez AI oraz nieobsługiwanych SSO
- Zabezpiecz **WSZYSTKIE** działania użytkowników i przepływ danych
- Wykorzystaj wiodące silniki klasyfikacji danych we **WSZYSTKICH** mechanizmach kontroli i aplikacjach



Dbłość o wrażenia użytkownika

- Zapewnij szybki dostęp do wszystkich aplikacji z jednego miejsca
- Zapewnij maksymalną dostępność dzięki w pełni rozproszonej architekturze
- Dodawaj/usuwaj użytkowników w ciągu kilku minut, przy kosztach całkowitych posiadania **(TCO) niższych nawet o 85%** w porównaniu z wysyłką laptopów lub rozwiązaniami VDI

Wykorzystaj **Prisma Browser**, aby bezpiecznie...

...wdrożyć nowoczesne zabezpieczenia

...zwiększyć elastyczność środowiska

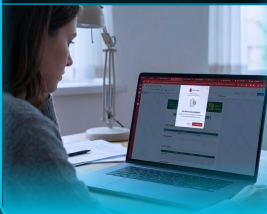
Bezpieczeństwo
GenAI



Kompletna
ochrona web



Nowoczesna
ochrona danych



Zewnętrzne
podmioty



Urządzenia
niezarządzone



Akwizycje
i przejęcia



Bezpieczeństwo
aplikacji non-SSO



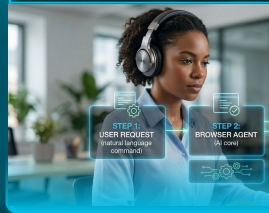
Więcej danych
dla SOC



Redukcja VDI



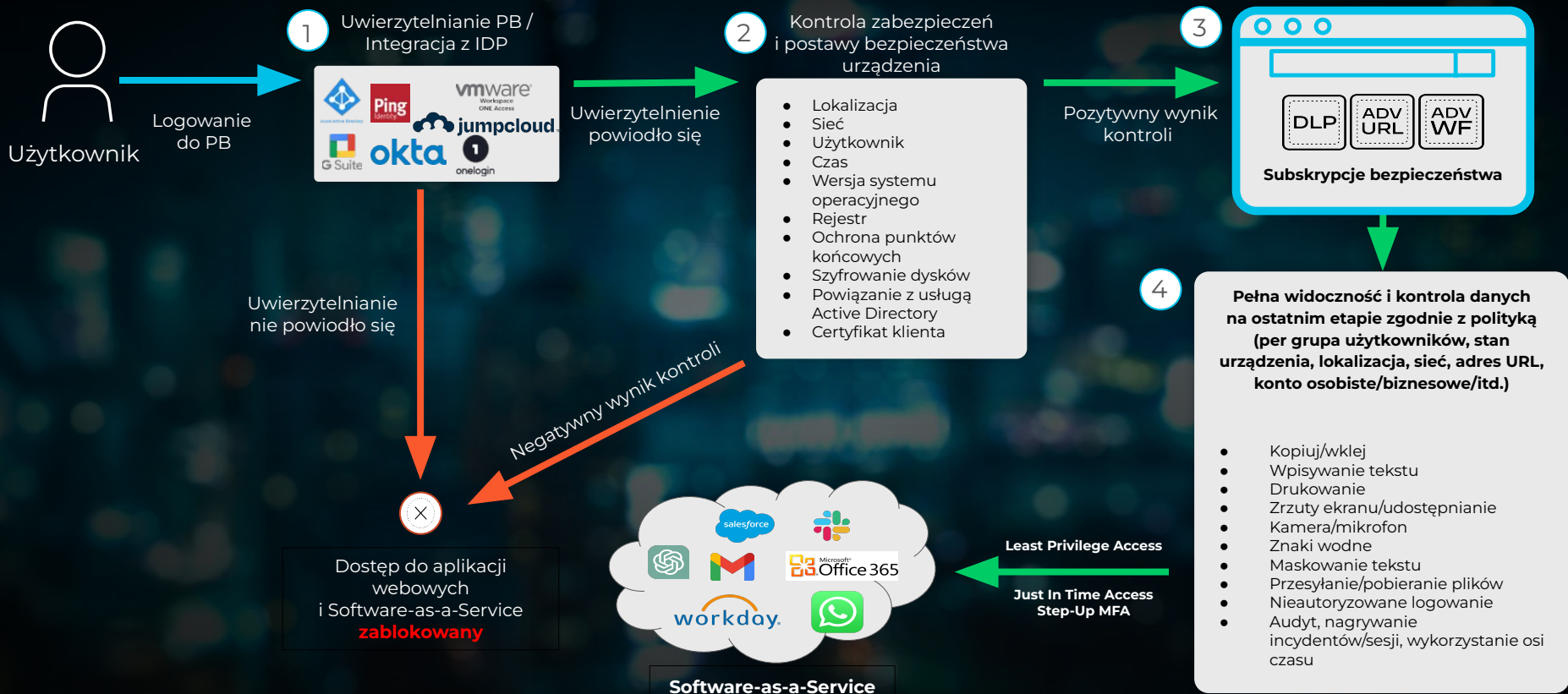
“Agentic
Browsing”



SECURE BROWSER | EXTENSION | MOBILE

SECURE BROWSER | MOBILE

Od uwierzytelnienia po dostęp do zasobów



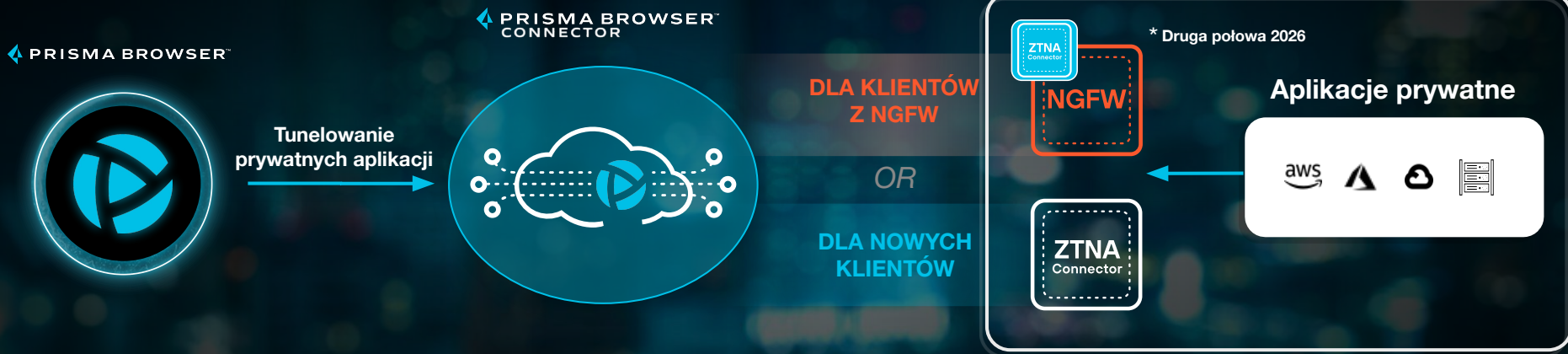
Mała, ale ważna dygresja dotycząca **odszyfrowywania** ruchu

Wektory ataku	Ochrona dla szyfrowanej sesji	
	Odszyfrowywanie WYŁĄCZONE	Odszyfrowywanie WŁĄCZONE
Znane złośliwe domeny DNS	PEŁNA	PEŁNA
Dynamiczne listy znanych złośliwych adresów IP oraz o wysokim ryzyku	PEŁNA	PEŁNA
Sprawdzanie wygasłych/unieważnionych certyfikatów SSL	OBNIŻONA	PEŁNA
Złośliwe oprogramowanie zero-day w WWW, poczcie elektronicznej i FTP	OBNIŻONA	PEŁNA
Filtrowanie adresów URL pod kątem malware/phishingu/witryn C&C	OBNIŻONA	PEŁNA
Kontrola aplikacji w politykach	OBNIŻONA	PEŁNA
Ochrona przed spyware inicjowanym przez C&C	OBNIŻONA	PEŁNA
Ochrona przed lukami CVE	OBNIŻONA	PEŁNA
Phishing, linki w wiadomościach e-mail, kradzież uwierzytelnień	BRAK	PEŁNA
Wirusy w sesjach/plikach wykonywalnych, Javascript, PDF	BRAK	PEŁNA
Wykrywanie, analiza i blokowanie zainfekowanych plików	BRAK	PEŁNA
Malware w DNS-over-HTTPs / DNS-over-TLS	BRAK	PEŁNA

Funkcjonalności dostarczane przez Prisma Browser

Bezpieczne środowisko		Kontrola na ostatniej/pierwszej mili		Obszar roboczy zorientowany na użytkownika	
Advanced Web Protection	Memory Protections	User/Device/Network/Location	Printing Control	Web/SaaS Apps	Browser Version Management
Advanced URL Filtering	Device Isolation	URL/Category/App	Screenshot/Sharing Control	Private Apps	Homepage Customization
Credential Hygiene	Keyloggers & Scrapers Protection	Tenancy Control	Typing/Read-only Control	Remote Protocols (SSH/RDP)	Enterprise Branding
Advanced Malware Prevention	Isolated Certificate Store	Directional Context	Data Masking	Desktop Apps	Extension Management
Safe Search	MitM Protection	>1K Classifiers	AI Prompts	Internet Explorer Mode	Sidebar
Malicious Extension Protection	Session Control	LLM, OCR, EDM, IDM	Web Elements	Sync Across Devices	Localization
Attack Surface Reduction	Device Posture	Regulation Profiles	Watermarks	Live Session Streaming	No Admin Privileges Required
0-day Protection	Investigation & Audit Trails	Web Login Control	Step-up MFA	Remote Troubleshooting	Preserve User Privacy
Browser Hardening	Screenshot & Session Recording	File Download/Upload Control	End-User Coaching	Autonomous Digital Experience	Zero Infra Changes
Remote Browser Isolation	Actionable Remediation	Clipboard Control	Flexible JIT & Admin Approval	Enterprise Password Manager	Onboard/Offboard In Minutes

Prisma Browser Connector



Łatwe wdrożenie

Bezpieczny dostęp do aplikacji prywatnych i połączeń RDP/SSH

Redukcja powierzchni ataku i zabezpieczony zaszyfrowany ruch

Prisma Browser jako **odpowiedź** na wyzwania NIS2



Dostawcy

Bezpieczeństwo
łańcucha dostaw
(Art. 21.2.d)



Zero Trust

Kontrola dostępu
i zasobów
(Art. 21.2.i)



SOC / Detekcja

Obsługa incydentów
i telemetria
(Art. 21.2.b)



Cyberhigiena

Ochrona przed błędem
ludzkim
(Art. 21.2.g)



Dziękuję