

Next-Gen
Hardening
Automation
Platform



PARSsecure

Introduction

[**PARS**secure]

معرفی اجمالی

Pars Secure یک پلتفرم امنیت سایبری بومی جهت خودکار سازی عملیات مقاوم سازی (Hardening) بر اساس معیارهای CIS، NIST و سایر چارچوب‌های مرتبط است.

Pars Secure یک رویکرد فعال برای افزایش سطح امنیت دارایی‌ها در سراسر سازمان، کاهش خطرات بر اساس رویکرد پیش‌گیرانه (Pro Active) و در نتیجه موجب کاهش ریسک‌های امنیت سایبری می‌گردد.

مقاوم سازی (Hardening) چیست؟

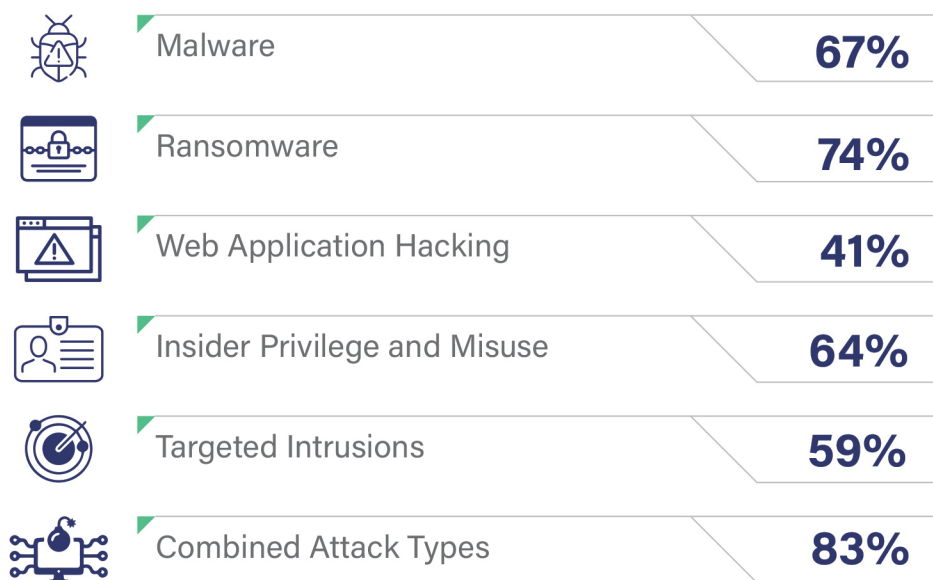
بر اساس تعریف NIST، مقاوم سازی (Hardening) فرآیندی است که هدف آن از بین بردن ابزار حمله با اصلاح تنظیمات، رفع آسیب‌پذیری‌ها و خاموش کردن سرویس‌های غیر ضروری است.

از اصلی‌ترین مراکزی که بر روی ارائه کنترل‌ها و معیارهای امنیتی مقاوم سازی در دنیا فعالیت دارد Center for Internet Security, Inc یا به اختصار CIS می‌باشد، که معیار اصلی ارزیابی و انجام تنظیمات امنیتی در محصول Pars Secure می‌باشد. در زیر اهمیت پیاده سازی این معیار را بر روی یکی از دارایی‌های رایج در سازمان‌ها می‌بینیم.

نمونه ای از اثربخشی معیارهای CIS در برابر حملات سایبری رایج

CIS Microsoft Windows 10 v1.11.0 Benchmark can defend against XX% of ATT&CK (Sub-)Techniques

یافته‌های زیر ارزش امنیتی معیار CIS Microsoft Windows 10 را در برابر پنج نوع اصلی حمله سایبری نشان می‌دهد:



CIS Microsoft Windows 10 v1.11.0 Benchmark

All percentages are based on ATT&CK (sub-)techniques assigned to an ATT&CK mitigation.

مزایای مقاوم سازی (Hardening)

- کاهش خطر حفاظت از داده‌های حساس
- وضعیت امنیتی پیشرفته
- تداوم کسب و کار
- پایبندی به انطباق (Compliance)
- افزایش اعتماد مشتری
- بهبود واکنش به حادثه (Incident Response)

How Pars secure works?

[**PARS**secure]

Pars secure چگونه کار می‌کند؟

هاردنینگ یک فرآیند حیاتی در سازمان هاست که در عین حال انجام آن به صورت دستی بسیار زمان بر و در حقیقت غیر ممکن است. Pars secure جهت حل این معضل، عملیات هاردنینگ سیستم‌ها را از شناسایی تا اصلاح، به صورت اتومات و بر اساس معیارهای روز جهانی انجام می‌دهد.

Manual Hardening



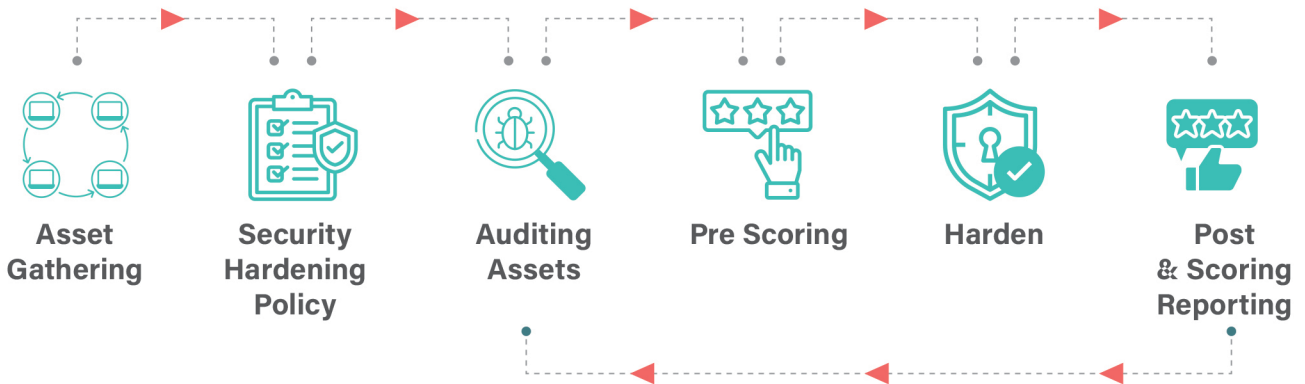
Automated Hardening



فرآیند زمان بر
نیازمند نیروی متخصص
احتمال خطای انسانی
مشکل مقیاس‌پذیری در سازمان‌های بزرگ



Hardening و Audit
خودکار



Modules & Integrations





**Automated
Hardening
Audit**



**Automated
Hardening
Remediation**




**CIS
Compatible
Hardening
Checklists**



**Tracking
Hardening
Score
History**



**Hardening
Detail
Reporting**



**Device
Percentage
Hardening
Score**

 Windows 7

 Windows 10

 Windows 11

 Windows Server 2016

 Windows Server 2019

 Windows Server 2022

 Security Technical Implementation Guides

 National Institute of Standards and Technology

 Center for Internet Security

 Linux

 CISCO



Audit, Harden and be Happy!



PARSsecure

www.parssecure.ir
info@parssecure.ir