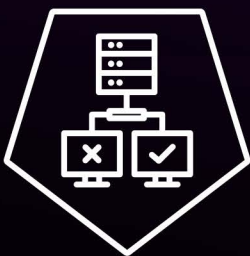




Ampardaz®  
Software Corporation



**Padvish**  
**NAC**



## کنترل هوشمند دسترسی به شبکه بر پایه وضعیت لحظه‌ای امنیت دستگاه

### چالش سازمان‌ها

دستگاه‌های ناامن، بدون آنتی‌ویروس، با وصله‌های ناقص یا پورت‌های باز می‌توانند پیش از شناسایی، شبکه را آلوده کنند.

سازمان‌ها به لایه‌ای نیاز دارند که پیش از اتصال، صحت حفاظتی دستگاه و هویت کاربر را بررسی کرده و مانع شکل‌گیری مسیرهای دور زدن امنیت شود.

### راهکار امن‌پرداز

Padvish NAC با بررسی لحظه‌ای وضعیت امنیتی دستگاه، کنترل پورت‌ها، تأیید وصله‌های حیاتی و اعمال سیاست‌های دسترسی در سراسر شبکه، معماری «دسترسی در صورت محافظت» را عملی می‌کند و سطح وقوع حمله به سازمان را به‌طور چشمگیری کاهش می‌دهد.

## معماری محصول

Padvish NAC یک سامانه کنترل دسترسی شبکه است که وضعیت امنیتی کلاینت‌ها را پیش از اجازه دسترسی به شبکه بررسی و تعیین تکلیف می‌کند.

### معماری NAC در سه لایه اجرا می‌شود:

PMS Integration	Actuator Layer	Client Compliance Check
<ul style="list-style-type: none"> <li>ارتباط امن و دائم با سرور مدیریت پادویش</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اعمال تصمیم اجازه، محدودیت یا مسدودسازی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی نصب و فعال بودن پادویش</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>دریافت وضعیت لحظه‌ای سلامت کلاینت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>امکان استفاده از چند Actuator به صورت همزمان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی آخرین اتصال کلاینت به PMS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ارسال رویدادها، گزارش‌ها و تغییر وضعیت‌ها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل ارتباطات لایه شبکه براساس وضعیت امنیتی دستگاه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی سالم بودن سرویس‌ها، آپدیت‌ها و ماژول‌های امنیتی</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی داشتن حداقل سطح امنیتی برای ورود به شبکه</li> </ul>

این معماری باعث می‌شود تنها دستگاه‌هایی که استاندارد امنیتی سازمان را رعایت می‌کنند امکان دسترسی به شبکه را داشته باشند.



## نتایج امنیتی برای سازمان

جلوگیری از گسترش تهدیدات داخل شبکه چون فقط دستگاه‌های سالم اجازه دسترسی دارند.

ارتقای سطح امنیت سازمان بدون پیچیدگی برای کاربران تصمیم‌گیری امنیتی به صورت خودکار و بی‌نیاز از مداخله دستی.

ایزوله‌سازی سریع کلاینت‌های ناسالم دستگاه‌هایی که مدتی به PMS وصل نشده یا ماژول‌هایشان غیرفعال است، فوراً محدود می‌شوند.

کاهش بار تیم امنیت پایش لحظه‌ای سلامت دستگاه‌ها و اعمال قوانین به صورت خودکار.



## سناریوهای کاربردی

• شبکه‌های سازمانی با نیاز به کنترل سطح سلامت کلاینت‌ها جلوگیری از اتصال سیستم‌های قدیمی، بدون آنتی‌ویروس، یا فاقد آپدیت.

• سازمان‌هایی که چند نقطه حساس اتصال دارند این راهکار تضمین می‌کند فقط کلاینت‌های سالم وارد این نواحی شوند.

• جلوگیری از گسترش بدافزار در شبکه داخلی دستگاه‌های ناسالم یا آلوده قبل از آسیب‌زایی شناسایی و ایزوله می‌شوند.

• شرکت‌هایی با چند Actuator امنیتی جایی که لازم است دسترسی براساس ترکیب چند معیار امنیتی اعمال شود.

## قابلیت‌های کلیدی



### ارزیابی سلامت کلاینت

پایش موارد زیر قبل از اتصال دستگاه به شبکه:

- فعال بودن پادویش
- وضعیت محافظت‌های امنیتی (Antivirus, Firewall, EDR)



### کنترل دسترسی هوشمند

اجرای تصمیمات Allow / Deny براساس وضعیت امنیتی کامپیوتر در لحظه.



### تشخیص وضعیت‌های غیرعادی

مسدودسازی دستگاه‌هایی که:

- مدتی طولانی به PMS متصل نشده‌اند
- ماژول‌های امنیتی لازم را غیرفعال کرده‌اند
- به صورت مشکوک از شبکه جدا و وصل می‌شوند



### پشتیبانی از چند Actuator

امکان استفاده هم‌زمان از چند Actuator برای کنترل سخت‌گیرانه‌تر شبکه



### گزارش‌دهی و تحلیل مدیریتی

تمام تصمیمات، مسدودسازی‌ها، هشدارها و تغییر وضعیت‌ها در PMS ثبت و قابل تحلیل هستند.


## چرا Padvish NAC؟


زیرا NAC پادویش برخلاف بسیاری از راهکارهای سنتی، از PMS به‌عنوان مرکز تشخیص سلامت امنیتی دستگاه استفاده می‌کند و تصمیماتش مبتنی بر وضعیت واقعی نقاط پایانی‌ست، نه صرفاً MAC یا Policy شبکه.

این یعنی: دسترسی شبکه براساس «سلامت امنیتی واقعی» کنترل می‌شود.

"شرکت نرم افزاری امن پرداز محصولات و خدمات متنوعی را با نام تجاری پادویش جهت مقابله با طیف گسترده تهدیدات و حملات سایبری در بخش خانگی و سازمانی ارائه می نماید."



 [www.padvish.com](http://www.padvish.com)

 [info@amnpardaz.com](mailto:info@amnpardaz.com)

درباره ما