



## (رویداد ملی سیر نوآوری)

### "فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

نکته مهم: لطفا فایل تکمیل شده را در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری فرمائید.

1- عنوان ایده : نام محصول /سرویس: نام خلاقانه و مرتبط با ایده‌ی محورهای رویداد سیر نوآوری طرح یا ایده ی شما: (کوتاه و رسا):

سپر یار

2- معرفی تیم کاری:

نام و نام خانوادگی ارائه دهندگان (کامل)	تاریخ تولد	مقطع و رشته تحصیلی	پست الکترونیکی	تلفن همراه	محل اشتغال	استان
کیوان رحیمی	1379/02/20	لیسانس الکترونیک و مخابرات دریایی	Keyvanrahimi784@gmail.com	09927890602	نوشهر-دانشگاه علوم دریایی	مازندران

### 3- تعریف مسئله (Problem Statement)

توضیح مشکل یا چالش خاصی که در حال حاضر وجود دارد و شما قصد دارید با طرح و ایده خود آن را حل کنید. چرا این مسئله اهمیت دارد؟

چالش: نهادهای دولتی و زیرساخت‌های حیاتی با افزایش حجم و تنوع تهدیدات سایبری (فیشینگ، باج‌افزار، نفوذ حساب کاربری، اختلال سرویس، آلودگی نقطه پایانی، حملات مهندسی اجتماعی و...)، کمبود نیروی متخصص، و زمان واکنش بالا مواجه‌اند. در شرایط بحران (قطع ارتباط، حملات هم‌زمان، یا جنگ ترکیبی)، اتکا به فرآیندهای دستی باعث افزایش RTO/RPO، گسترش آسیب و اختلال خدمات عمومی می‌شود.

اهمیت: کاهش زمان تشخیص (MTTD) و زمان پاسخ (MTTR) با خودکارسازی واکنش و استانداردسازی Playbookها، برای تاب‌آوری خدمات حیاتی (آب، برق، سلامت، آموزش، دولت الکترونیک) ضروری است؛ به‌ویژه با نیاز به حاکمیت داده و امکان کار در شبکه‌های ایزوله.

### 4- محور ایده

طرح و ایده ی شما در کدام یک از زیر محورهای شش گانه رویداد قرار می‌گیرد؟

پدافند عامل: خودکارسازی شناسایی و پاسخ، اجرای Playbook و قرنطینه تهدید.

پدافند غیرعامل: آموزش سناریوهای بحران، مستندسازی و تولید گزارش پس‌ا حادثه.

تاب‌آوری: عملکرد در شبکه‌های ایزوله و بحران‌های ارتباطی.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران – نوشهر – خیابان رازی – خیابان 22 بهمن – کوچه مسجد – ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های **ایتا** یا **واتس آب** به شماره **09055784979** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## 5- راه حل (Solution)

- توضیح دهید که چگونه از نوآوری و طرح خود برای حل این مشکل استفاده می کنید.
- روش کار محصول یا سرویس شما چیست؟
- فناوری ها یا الگوریتم های خاصی که استفاده می کنید را توضیح دهید.

«سپر-یار» سامانه ای بومی و ماژولار است که با جمع آوری داده از منابع مختلف (Syslog، Agent، Winlogbeat)، تحلیل رویدادها و اجرای خودکار Playbookها، واکنش سریع و هماهنگ را ممکن می سازد.

فرآیند MVP:

1. جمع آوری لاگ و رویدادها از سرورها، شبکه ها و کاربران

2. تشخیص ناهنجاری با قوانین و مدل آماری (Isolation Forest)

3. اجرای خودکار Playbook برای قرنطینه یا بلاک تهدید

4. ثبت تیکت و ارائه گزارش خودکار به مدیر امنی

5. آموزش و تحلیل پساحادثه برای بهبود آینده

فناوری ها:

Python یا Go – پایگاه داده سبک (ClickHouse / OpenSearch) – Rule Engine و الگوریتم ML ساده –  
رابط کاربری وب فارسی راست به چپ – SOAR سبک برای اجرا روی فایروال، AD، NAC، EDR.

## 6- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

- چه مزیت هایی راه حل شما نسبت به راه حل های موجود دارد؟
- چرا مشتریان یا کاربران باید از راه حل شما استفاده کنند؟

بومی، آفلاین و ایمن برای شبکه های حساس

کاهش چشمگیر زمان تشخیص و پاسخ (MTTD/MTTR)

جایگزین اقتصادی برای سامانه های خارجی سنگین

سازگار با ساختارهای امنیتی و الزامات پدافند غیرعامل

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران – نوشهر – خیابان رازی – خیابان 22 بهمن – کوچه مسجد – ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **09055784979** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## 7- تحلیل بازار (Market Analysis)

- مخاطبان هدف شما چه کسانی هستند؟
- اندازه بازار چگونه است؟ چقدر پتانسیل رشد وجود دارد؟

مخاطبان هدف: وزارتخانه‌ها، شهرداری‌ها، شرکت‌های آب و برق، دانشگاه‌ها، مراکز داده، صنایع نفت و گاز، بیمارستان‌ها و نهادهای نظامی.

با افزایش دیجیتالی‌سازی خدمات عمومی و الزامات امنیتی، بازار راهکارهای بومی SOAR سبک در حال رشد سریع است. ابتدا بازار B2G (دولتی) هدف قرار می‌گیرد و سپس سازمان‌های متوسط و خصوصی.

## 8- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

- چه عواملی طرح و ایده شما را از سایر رقبا متمایز می‌کند؟
- ویژگی‌های منحصربه‌فرد محصول یا خدمات شما چیست؟

کاملاً بومی، آفلاین و مستقل از اینترنت

سبک، سریع، قابل نصب در چند ساعت

Playbookهای فارسی بر اساس رویه‌های ملی

سازگار با فایروال‌ها و SIEMهای موجود

UI فارسی و گزارش مدیریتی تطبیقی برای تصمیم‌گیران

## 9- مدل کسب و کار (Business Model)

- چگونه قصد دارید از محصول یا خدمات خود درآمدزایی کنید؟
- آیا مدل کسب و کار شما مبتنی بر اشتراک، فروش، تبلیغات یا مدل‌های دیگر است؟

فروش اشتراک سالانه سازمانی + پشتیبانی فنی

خدمات استقرار و سفارشی‌سازی Playbook

آموزش دوره‌ای و مانورهای سایبری

نسخه آموزشی وب برای تمرین سناریوها

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **09055784979** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## 10 - نقشه راه (Roadmap)

- مراحل توسعه محصول از حال حاضر تا زمان عرضه به بازار
- چشم‌انداز آینده برای گسترش و بهبود محصول چیست؟

فاز ۰ (۱ ماه): طراحی معماری و انتخاب تکنولوژی

فاز ۱ (۳ ماه): ساخت MVP با ۳ سناریوی اصلی (فیشینگ، آلودگی، IP مخرب)

فاز ۲ (۶ ماه): پایلوت در یک سازمان دولتی و بازخوردگیری

فاز ۳ (۱۲ ماه): توسعه نسخه سازمانی، افزودن ML و گزارش‌های مدیریتی

سال دوم: ادغام با SCADA/ICS و به‌کارگیری یادگیری تقویتی

## 11- چالش‌ها و ریسک‌ها

- چالش‌های فنی، عملیاتی یا بازاریابی که ممکن است با آن مواجه شوید.
- برنامه شما برای غلبه بر این چالش‌ها چیست؟

## چالش راهکار

حساسیت داده‌ها استفاده از داده مصنوعی در دمو و محیط ایزوله

پیچیدگی فنی طراحی ماژولار و مستندسازی دقیق

پذیرش سازمانی آموزش سریع و گزارش مدیریتی شفاف

کمبود نیرو خودکارسازی حداکثری Playbookها

## 12- نتیجه‌گیری و درخواست (Closing and Ask)

- خلاصه‌ای از طرح یا ایده و اهمیت آن.
  - درخواست مشخص (مثلاً جذب سرمایه، همکاری‌های استراتژیک، مشاوره یا منابع خاص)
- سپر-یار» با خودکارسازی تشخیص و پاسخ سایبری، زمان واکنش را به حداقل رسانده و موجب تاب‌آوری ملی در زیرساخت‌های حیاتی می‌شود.

درخواست: حمایت از توسعه MVP، اعطای دسترسی آزمایشی برای پایلوت، و همکاری در تدوین Playbookهای ملی.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **09055784979** پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

در صورتی که ایده یا طرح شما ماهیت نظامی / امنیتی یا دفاعی دارد ضمن عنوان کلیات و ثبت ایده در وبسایت جهت ارسال پروپوزال بهمراه جزییات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره 09055784979 پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

آیا نمونه اولیه ایده یا طرح خود را ساخته اید؟ ☐ بلی ☐ خیر

آیا آمادگی ارائه نمونه اولیه محصول یا خدمت خود را جهت بررسی داوران دارید؟ ☐ بلی ☐ خیر

\* لطفا فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ 1404/08/24 در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر  
تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** یا **واتس آپ** به شماره **09055784979** پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.