

## (رویداد ملی سپر نوآوری)

### "فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

نکته مهم: لطفاً 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/سرвис: نام خلاقانه و مرتبط با ایده محورهای رویداد سپر نوآوری طرح یا ایده ی شما: (کوتاه و رسما):

سپر یار

2- معرفی تیم کاری:

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده (کامل)	تاریخ تولد	قطعه 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 (فیشنینگ، 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 پساحاده.

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 نامبر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا 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 در دو قالب **Word** و **PDF** در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## ۵- راه حل (Solution)

- توضیح دهید که چگونه از نوآوری و طرح خود برای حل این مشکل استفاده می‌کنید.
- روش کار محصول یا سرویس شما چیست؟
- فناوری‌ها یا الگوریتم‌های خاصی که استفاده می‌کنید را توضیح دهید.

«سپر-یار» سامانه‌ای بومی و مازولار است که با جمع‌آوری داده از منابع مختلف (Syslog-Agent)، تحلیل رویدادها و اجرای خودکار Playbookها، واکنش سریع و هماهنگ را ممکن می‌سازد.

فرآیند MVP:

۱. جمع‌آوری لگ و رویدادها از سرورها، شبکه‌ها و کاربران

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

۳. اجرای خودکار Playbook برای قرنطینه یا بلاک تهدید

۴. ثبت تیکت و ارائه گزارش خودکار به مدیر امنی

۵. آموزش و تحلیل پساحادثه برای بهبود آینده

فناوری‌ها:

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

## ۶- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

- چه مزیت‌هایی راه حل شما نسبت به راه حل‌های موجود دارد؟
- چرا مشتریان یا کاربران باید از راه حل شما استفاده کنند؟

بومی، آفلاین و ایمن برای شبکه‌های حساس

کاهش چشمگیر زمان تشخیص و پاسخ (MTTD/MTTR)

جایگزین اقتصادی برای سامانه‌های 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 اینتا یا واتس آپ به شماره 090555784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

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

- 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 رقباً متمایز می‌کند؟
- ویژگی‌های منحصر به فرد محصول یا خدمات شما چیست؟

کاملاً بومی، آفلاین و مستقل از اینترنت سبک، سریع، قابل نصب در چند ساعت Playbook سازگار با فایروال‌ها و SIEM‌های موجود AI 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 تمرين سناريوها

دبيرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر  
تلفن و نمابر دبيرخانه : 011- 52141173 کسب اطلاعات بيشتر از طريق پيام رسان هاي اينتا يا واتس آپ به شماره 09055784979 پيام نموده  
يا با دبيرخانه رويداد (مهندس ترابي با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایيد.

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

## (Roadmap) راه نقشه 10

- مراحل توسعه محصول از حال حاضر تا زمان عرضه به بازار
- چشم انداز 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 به کارگیری 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 مازولات و مستندسازی دقیق

پذیرش سازمانی آموزش سریع و گزارش مدیریتی شفاف

کمیود نیرو خودکارسازی حداکثری Playbook‌ها

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

- خلاصه‌ای از طرح یا ایده و اهمیت آن.
  - درخواست مشخص (مثلًا 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 نامبر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

اطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavarri.ir](http://www.separnoavarri.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 جزئیات 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

\* لطفاً فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ 24/08/1404 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 اینتا 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 در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.