

НИКОЛАЙ ТРИФОНОВ, „ЛИРЕКС“:

Изследваме процеси, обсъждаме казуси, предлагаме решения

Какви IT решения и продукти внедрявате в индустриалните организации?

Имплементираме най-често три типа решения.

Първите са наши авторски – за дигитализация на процеси, които можем да адаптираме според конкретните нужди на клиента. Вторият тип са специфични, персонални, които разработваме по поръчка на дадена организация. Третият тип са в сферата на информационната сигурност. Те са необходимост за всяка организация в днешния свят, в който пробивът на сигурността застрашава цялата оперативност на бизнеса. Може да се каже, че тези решения осигуряват бизнес устойчивост, а другите два типа, които споменах – ефективност и оптимизация.

С какво се характеризират авторските продукти на LIREX?

Това са 100% наши продукти, които можем да приложим и адаптираме към специфичните изисквания на всеки клиент. За пример можем да взе-

Заплахите стават все повече и са по-опасни

Мартин Николов
личен архив



НИКОЛАЙ ТРИФОНОВ

е директор „Програмно осигуряване“ в „Лирекс“, с над 25 години опит в IT сектора.

мем трите продукта на LIREX, които в момента са най-силни на пазара. Това са система за управление на активи – LIREX ASSETS, дигиталната платформа за управление на транспортен поток, вътрешна логистика – LIREX TMS, и системата за контрол на достъп – LIREX ACS. В партньорство с клиентите си развиваме тези системи. В тях са събрани богатият ни опит от индустрията и оптимизацията на процеси, експертизата ни при разработка на софтуер и сигурността при съхранение на данните. Прилагаме и най-новите технологии като Machine Learning и Artificial Intelligence.

Как тези продукти помагат на предприятията да подобрят бизнес процесите си?

Освен че решенията ни оптимизират конкретния процес в дадена организация, те често стават ядро, около което могат да се дигитализират и оптимизират и други, свързани процеси. Продуктите ни са гъвкави и адаптивни към специфичната бизнес

логика и системи на предприятието.

Пример за това е LIREX ACS, чрез която се управлява достъпа до цялата територия, отделни сгради или помещения. Имаме клиенти, които като добавена стойност управляват и свързаните с достъпа процеси – за инструктажи например или за управление на договори с доставчици. Други допълнително надградиха с наше решение за интелигентно управление на паркоместа, използващо AI и данни от видеонаблюдението им. Друг пример е LIREX ASSETS. В пълния си обхват системата оптимизира много повече от основния процес по инвентаризация. Организацията постигат по-висока ефективност при управление на целия жизнен цикъл на активите – управление на собственост, на сервизиране и др.

Какво представлява вторият тип решения, разработени по поръчка на клиенти?

Системите по поръчка се създават, когато не може

или не е удачно да се използва готово решение. За разлика от готовите, авторски решения на LIREX, тези се проектират и изпълняват персонално за всеки клиент в зависимост от неговите специфични потребности и цели. Например изградихме система, чрез която дигитализирахме управлението на договори с

Какво се изисква при този персонален процес?

Преди всичко е нужен опит. Резултат от дългогодишната ни практика са вече изградените процеси, базирани на Agile философията в непрекъснатата комуникация с клиента. Ключово е да се водим от индивидуалността и да обръщаме внимание на взаимодействието между

Развиваме продуктите си технологично и съобразно еволюцията на потребностите на клиентите.

в нашето портфолио и за нея може да се говори много. Заплахите стават все повече и по-опасни. Една от по-новите ни услуги тук е Offsite Immutable Backup. Чрез нея получавате много сигурни архиви, защитени дори от ransomware атаки. Друга по-нова услуга е „Управление на уязвимостите“. Активното

LIREX

Решения за производствения сектор

ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗИРАНЕ

- LIREX ASSETS
Управление на ДМА и инвентаризация
- LIREX TMS
Управление на вътрешна логистика
- LIREX ACS
Управление и контрол на достъпа

ИНДИВИДУАЛНИ СИСТЕМИ

- CUSTOM SOFTWARE DEVELOPMENT
Когато не може или не е удачно да се използва готово решение

КИБЕРСИГУРНОСТ

- PENETRATION TESTS
Тестове за пробив
- OFFSITE IMMUTABLE BACKUP IAAS
Изнесен неотменим архив
- VULNERABILITY MANAGEMENT
Управление на уязвимости

дистрибутори. При друг клиент дигитализирахме процеса по дизайн на продукта и по-конкретно по проектиране на компонентите, част от завършените продукти. При такъв тип проекти си партнираме с клиентите в тясно сътрудничество, така че отблизо да вникнем в процесите и нуждите на тяхната дейност. В процеса на работа консултираме клиента, като заедно с него изследваме процеси, обсъждаме бизнес казуси, предлагаме идейни решения и варианти и накрая прилагаме най-гъвкавата и съобразена с неговите специфики архитектура.

екипите, като най-важното е да създадем добър работещ продукт. Технологичният стек, който използваме, позволява решенията да живеят на различни по вид инфраструктури – на физически или виртуални машини. Да се използва Docker контейнер – зависи от текущата инфраструктура на клиента. Решенията работят върху Linux или Windows и с различни бази данни – Oracle, MySQL, PostgreSQL и др.

Какви са предизвикателствата с киберсигурността?

Информационната сигурност е застъпена широко

LIREX BG

е водеща българска IT компания. С вече над 30 години опит във високо-технологичната индустрия, реализира цялостни решения и професионални услуги за организации от много сфери на икономиката. Разработва и имплементира различни системи, като голяма част от тях са персонализирани. Покрива широк спектър от потребностите на организацията от технологии, експертиза и ресурси в следните ключови области: IT среда, информационна сигурност, физическа сигурност и дигитализация.

откриване и премахване на уязвимости е важна стъпка в повишаване на нивото на инфосигурността във всяка организация, като допълва защитата, осигурена от хардуерни и софтуерни разработки. Продължаваме да извървяваме и пенетрейшън тестове, в което имаме опит от много години. Те симулират реални атаки на хакери към системи, приложения и данни. Важно за клиентите е не просто да бъдат защитени, а да подсилят и непрекъсваемост на дейността си. Ние работим именно в тази посока и предлагаме пълна гама от услуги и продукти.