



Україна, м. Київ, Броварський пр-т, 15, Міжнародний Виставковий Центр
 тел.: +38 (044) 201-11-44; 206-87-17
 e-mail: battlevnz@innovationmarket.com.ua ; www.innovationmarket.com.ua



ЗАВДАННЯ НА КОНКУРС «БАТЛ ВНЗ»

№ 9

Загальна інформація про постановника Завдання

Галузь	Автоматизація технологічних процесів виробництва
Назва компанії (підприємства)	ERC (дистриб'ютор ІТ рішень для бізнесу)
Сайт	http://erc.ua
Керівник (назва посади, прізвище ім'я по-батькові повністю)	Скребцов Олег Олександрович Директор дивізіону комунікаційних рішень

Завдання

Завдання	<p>Кейс з безпеки SCADA</p> <p>Завдання: Створити не продукт, а інструмент продажів – демо-стенд</p> <p>Подальші перспективи розвитку демо-стенду та команди, що його створить: Продати стенд як продукт; співпрацювати з компаніями системними інтеграторами для просування технологій безпеки Cisco; самостійно просувати та продавати рішення інформаційної безпеки Cisco; пройти стажування, та долучитися до команди професіоналів ERC</p> <p>Передісторія:</p> <p>Комп'ютеризовані верстати на виробництвах, хімічні і фізичні процеси, а також різні машини на підприємствах знаходяться під управлінням промислових контролерів, які, в свою чергу, управляються системою SCADA.</p> <p>Програмне забезпечення SCADA вразливе, як і будь-яке інше ПЗ в світі. При цьому, шкідливе вплив на це ПЗ може привести до дуже великих у фізичному сенсі втрат або навіть до екологічної катастрофи.</p> <p>Системи запобігання вторгнень Cisco FirePower мають сигнатури для захисту від атак на SCADA.</p> <p>Задача:</p> <p>Створити наочний демо-стенд, який демонстрував би успішне проходження атаки і захист від неї.</p> <p>Передбачаємо наступні складові стенду:</p>
----------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - кінцевий пристрій (верстат / машина / обладнання для фізичного або хімічного процесу, зразок такого устаткування) - промисловий контролер - SCADA - Cisco FirePower - Атакуючі системи
Вхідні дані, необхідні для вирішення поставленої Задачі (за наявністю)	Будут надані за запитом
Посилання на рекомендовані інформаційні джерела (за наявністю)	Будут надані за запитом

Можлива технічна підтримка у вирішенні Задачі, яка може бути надана компанією (підприємством):

Консультації експерта компанії	<input checked="" type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні*
Візит на виробництво	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Доступ до додаткових даних (показників) діяльності компанії (підприємства)	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Використання виробничої лабораторії	<input checked="" type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Використання виробничих потужностей	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Інше, зазначте що саме:	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні