



Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Пентесты

Проблемы рынка

Найденов Андрей

Руководитель Блока анализа защищенности
Infosecurity (ГК Softline)

СТОИМОСТЬ РАБОТ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Определение цены:

- Уровень специалистов
- Количество специалистов на проекте
- Длительность работ



УРОВЕНЬ КОМАНДЫ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Команда:

- Кто из заявленных специалистов работает на проекте
- Кто приходит на установочную встречу
- Создан ли чат оперативной связи, кто в нем состоит



ИНЦИДЕНТ! КТО ВИНОВАТ?

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Ограничения на работы:

- WiFi не трогать
- Фишинг не рассылать
- Старые ресурсы тестировать не надо

Инцидент в скоупе:

- Господа, а как проводились работы?

Предоставьте нам скоуп после исследования.

Мы всё сможем

```
struct group_info test_group = { .usage = ATOMIC_INIT(0) };
struct group_info *groups_alloc(int gidsetsize)
{
    struct group_info *group_info;
    int nblocks;
    int i;

    nblocks = (gidsetsize + NGROUPS_PER_BLOCK - 1) / NGROUPS_PER_BLOCK;
    /* Make sure we always allocate at least one indirect block pointer */
    nblocks = nblocks ? 1 : 1;
    group_info = kmalloc(sizeof(*group_info) + nblocks*sizeof(gid_t *), GFP_USER);
    if (!group_info)
        return NULL;
    group_info->nrgroups = gidsetsize;
    group_info->nblocks = nblocks;
    atomic_set(&group_info->usage, 1);

    if (gidsetsize <= NGROUPS_SMALL)
        group_info->blocks[0] = group_info->small_block;
    else {
        for (i = 0; i < nblocks; i++) {
            gid_t *b;
            b = (void *) __get_free_page(GFP_USER);
            if (!b)
                goto out_undo_partial_alloc;
            group_info->blocks[i] = b;
        }
        return group_info;
    }
out_undo_partial_alloc:
    while (--i >= 0) {
        free_page((unsigned long)group_info->blocks[i]);
    }
    kfree(group_info);
    return NULL;
}

EXPORT_SYMBOL(groups_alloc);

void groups_free(struct group_info *group_info)
{
    if (group_info->blocks[0] != group_info->small_block) {
        int i;
        for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++)
            free_page((unsigned long)group_info->blocks[i]);
    }
    kfree(group_info);
}

EXPORT_SYMBOL(groups_free);

/* export the group_info to a user-space array */
static int groups_to_user(gid_t * __user *group_list,
                        const struct group_
```

ACCESS GRANTED



А ЗАЧЕМ НАМ ПРОВОДИТЬ ПЕНТЕСТ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Основные задачи:

- Проверка безопасности
- Независимый аудит
- Рекомендации по улучшению
- Реализация бизнес-рисков



Мы всё сможем

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Q&A

Мы всё сможем

