

# Как VINCI Energies обеспечила защиту своей растущей Active Directory

## О компании VINCI Energies

- Отрасль: энергетика
- Численность сотрудников: 217.731
- Оборот: 43 млрд. евро (2020)



Французская компания VINCI Energies, основанная более века назад, является мировым лидером в области цифровой трансформации и перехода к новым видам энергетики. В 52 странах у компании 1.600 подразделений, в которых работает более 217.000 сотрудников. VINCI Energies является бесспорным лидером в сфере энергетики: оборот компании составляет 43 млрд. евро, 48% которого она получает за пределами Франции.

## Задачи и специфика инфраструктуры AD в компании VINCI

VINCI Energies расширяется благодаря органическому росту и реализации эффективной стратегии приобретений: за 2017 год VINCI Energies купила более 30 компаний по всему миру. Такое существенное расширение привело к усложнению ИТ-сред, в которых работают сотрудники из разных точек мира. К сожалению, внедрение и использование зарубежных ресурсов часто приносит различные риски безопасности сред на базе Active Directory (например, ошибки конфигурации или нелегитимные права доступа). Из-за особенностей AD такие проблемы могут поставить под угрозу всю информационную систему компании.

VINCI Energies внедрила строгие параметры безопасности своих основных инфраструктур на базе AD с помощью процессов, команд и инструментов ИБ, которые были сосредоточены исключительно на AD. На эти первичные процессы потребовалось много времени и усилий.

## Преимущества:

- Интеграция AD приобретенных компаний
- Непрерывный и глобальный мониторинг рисков безопасности AD
- Современная защита AD

## Ключевые показатели эффективности:

- 85.000 защищенных учетных записей
- 16 миллионов событий анализируется в час
- Анализ более 50 типов угроз

## Команда со стороны VINCI Energies

- 1 архитектор Active Directory
- 1 архитектор облачной инфраструктуры
- 1 инженер по сетевой безопасности

## Команда со стороны Tenable

- 1 старший инженер по безопасности AD
- 1 технический менеджер
- 1 менеджер по заботе о клиентах

## Тестовый запуск

- Срок: 20 дней
- 1 лес, 1 домен, 53.071 активных пользователей
- 2 недели для полного развертывания

Чтобы надолго сохранить достигнутый уровень безопасности, и при этом интегрировать приобретенные компании в консолидированный периметр, VINCI Energies потребовался новый подход.

## Решение задачи безопасности Active Directory в VINCI

VINCI Energies решила провести пилотное внедрение Tenable.ad. Решение было развернуто всего за 14 дней, и команда VINCI Energies получила доступ к веб-интерфейсам, которые можно просмотреть на любом устройстве, в том числе и к индикаторам киберриска, индивидуальным рекомендациям и анализу в режиме реального времени. В развертывании Tenable.ad были задействованы всего два сотрудника VINCI Energies.

Tenable.ad, решение для комплексной защиты AD, отлично подошло под требования VINCI Energies. Благодаря консолидированному дашборду Tenable.ad высшее руководство компании и команды ИБ смогли вести непрерывный глобальный мониторинг безопасности всех Active Directory вне зависимости от их местоположения. Tenable.ad позволяет мгновенно оценить проблемы кибербезопасности, благодаря чему VINCI Energies впервые удалось оценить защищенность новых организаций перед их подключением в свою информационную систему.

Мониторинг безопасности в реальном времени Tenable.ad также позволил команде ИБ VINCI Energies оценить реализацию мер по устранению рисков, что значительно упростило выбор наиболее подходящего времени для интеграции новых организаций в глобальную инфраструктуру компании. Благодаря Tenable.ad размер и непрерывная эволюция периметра AD перестали быть рисками кибербезопасности.

«БЛАГОДАРЯ  
РЕШЕНИЮ  
TENABLE.AD  
МЫ ПЕРЕСТАЛИ  
БЕСПОКОИТЬСЯ О  
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ  
И СМОГЛИ  
СФОКУСИРОВАТЬСЯ  
НА РАСШИРЕНИИ  
НАШЕГО БИЗНЕСА»

Доминик Тессаро, СІО,  
Vinci

# Результаты внедрения Tenable.ad в VINCI Energies

## Интеграция AD приобретенных компаний

VINCI Energies стремилась обеспечить эффективное ведение бизнеса без ущерба для кибербезопасности — благодаря Tenable.ad эта цель была достигнута. Использование встроенных индикаторов киберриска Tenable.ad позволило командам ИБ VINCI Energies в течение минут выявлять все векторы атаки, который могли быть использованы для эксплуатации новых ресурсов организации. Продукт помог снизить затраты, поскольку исчезла необходимость в проведении отдельных аудитов. Кроме того, дашборд, помогающий принимать решения, позволил быстро и просто оценивать зрелость системы безопасности приобретенных организаций. Tenable.ad был прост во внедрении и эксплуатации. Развертывание прошло очень быстро, а система не требует агентов или привилегий администратора.

## Непрерывный и глобальный мониторинг рисков безопасности AD

AD является основой всех ИТ-инфраструктур, и злоумышленники знают об этом. Они постоянно ищут новые способы взломать AD и получить доступ к критическим активам. Большинство приобретенных компаний VINCI Energies не имеют ни времени, ни специалистов для того, чтобы оставаться в курсе последних и наиболее продвинутых векторов атак, нацеленных на AD. Специально выделенная высококвалифицированная команда экспертов Tenable, располагающая самой актуальной информацией по защите AD, делает эту работу за них в рамках экспертизы решения Tenable.ad, в том числе обеспечивает наилучшую защиту AD в интегрированных организациях.

Решения Tenable своевременно обновляются и идут в ногу с быстро развивающимся миром информационных технологий. VINCI Energies выбрала Tenable.ad для решения указанных выше задач и теперь может сосредоточиться на новых проблемах ИБ.

## Современная технология защиты AD

Компания VINCI Energies всегда стремится к превосходству, и Tenable.ad помог ей этого достичь. Благодаря мониторингу в режиме реального времени потенциальные угрозы мгновенно выявляются, а алерты содержат контекстные и динамические планы по исправлению, чтобы руководители могли сразу же принимать обоснованные решения. Это позволяет быстро реагировать на проблемы безопасности и гарантирует, что инфраструктура Active Directory в компании VINCI Energies является золотым стандартом кибербезопасности.