



Название продукта	Октопус
Ссылка на сайт продукта	https://octopus.top/
Краткое описание продукта	Октопус — универсальная платформа для прозрачного управления и оптимизации ИТ-ресурсов любого масштаба и архитектуры — от частных дата-центров до облачных сред. Обладает продвинутой технологией балансировки нагрузки (умнее ДРС), оптимизирует ресурсы виртуальных машин с учетом исторических данных, обнаруживает «зомби-вм», выступает единой консолью управления платформами виртуализации.
Полное описание продукта	Октопус — универсальная платформа для прозрачного управления и оптимизации ИТ-ресурсов любого масштаба и архитектуры — от частных дата-центров до облачных сред. Платформа включена в реестр отечественного ПО Минцифры (№ 19645). Возможности платформы Октопус: 1) Продвинутая технология балансировки нагрузки: • Не требует поддержки со стороны гипервизора, работает с гипервизорами независимо от наличия встроенного ДРС; • Различные режимы оптимизации (Spread, Compress, Custom); • Работает одновременно с разными типами гипервизоров (VMware, HyperV), в том числе с российскими: Астра Брест, Basis Dynamix, zVirt, Росплатформа, Veil, РЕД Вирт, Yandex Cloud, VK Cloud. 2) Интеллектуальная оптимизация ресурсов виртуальных машин: • Оптимизация с учетом исторических данных; • Отслеживание реальной динамики состояния и производительности виртуальных машин; • Прогнозирование вычислительных ресурсов, индивидуальные модели потребления для каждой виртуальной машины. 3) Единая консоль управления ИТ-инфраструктурой: • Единая точка входа мониторинга и управления инфраструктурой; • Межкластерное управление ресурсами;

	• Управление платформами виртуализации. 4) Детекция зомби ВМ: • Существенное уменьшение площади атаки и снижение риска проникновения. 5) Детальная аналитика — прозрачные метрики: • Октопус формирует наглядные отчёты по потреблению виртуальных ресурсов, создавая прозрачную основу для принятия обоснованных управленческих решений. Польза для ИТ-инфраструктуры: 1) Совершенствование функционала российской виртуализации до мирового уровня (за счет функционала интеллектуальной балансировки Октопус, который отсутствует в отечественных гипервизорах); 2) Повышение стабильности (за счет обнаружения и устранения перегруженных виртуальных и физических серверов); 3) Оптимизация использования мощностей (за счет обнаружения и устранения «утечек» мощностей, таких как: чрезмерно выделенные ВМ, зомби-ВМ и др.). Выгода для бизнеса: 1) Снижение издержек за счет уменьшения простоев служб и сервисов; 2) Экономия бюджета за счет снижения затрат на оборудование до 30%; 3) Оптимизация поставок оборудования за счет планирования на основе фактических данных.
Награды	• Победитель премии «ИТ-Лидер — 2025» в номинации «Цифровая индустрия 4.0» • Шорт-лист деловой премии «ЦИПР-2025» в номинации «Лучший кейс в области ИИ» • 3 место национальной премии «Prof-IT Инновация — 2025» в номинации «Аналитика данных» • Финалист национальной премии «Приоритет: Цифра — 2024» в номинации «Искусственный интеллект»
Контакты	partner@usetech.ru