

# ACCENTOS

## Архитектура AccentOS

Централизованная архитектура облачной платформы для предприятий

Поддержка Multicloud для распределения ресурсов

Поддержка Hybrid cloud для распределения облачной платформы

Геораспределенное катастрофоустойчивое облако предприятия

Поддержка различных гипервизоров

### Архитектуры, реализуемые AccentOS

AccentOS предоставляет Клиенту свободу выбора архитектуры корпоративного облака.

**Централизованная архитектура** рассчитана на предприятия, использующие один дата-центр для корпоративного облака и не нуждающиеся в распределенном облаке. Такие клиенты могут использовать имеющиеся возможности высокой доступности AccentOS, но не смогут обеспечить работоспособность системы, если один из критических элементов (энергетика, связь, локальная сеть) выйдет из строя.



**Архитектура объединения ресурсов из нескольких независимых облаков (multi cloud)** рассчитана на предприятия, использующие несколько облаков для распределения приложений между ними или для создания тестовых сред. Компания Тионикс Холдинг бесплатно предоставляет вычислительные ресурсы своим Клиентам в случае приобретения технической поддержки, что позволяет им создавать такое тестовое облако и реализовать multicloud архитектуру.



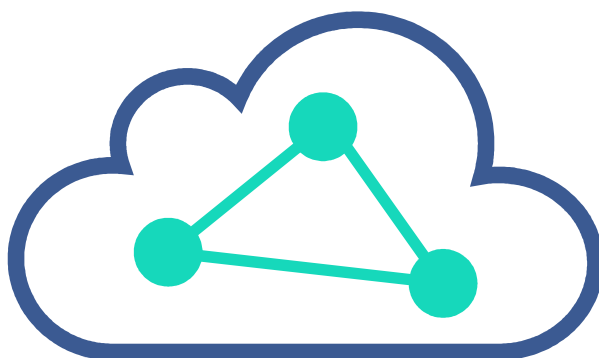
**Централизованная архитектура с расширением облака на мощностях оператора (hybrid cloud)** рассчитана на предприятия, расширяющие корпоративное облако виртуальными ресурсами оператора для обеспечения работоспособности и возможности перемещения вычислений между этими частями гибридного облака. Компания Тионикс Холдинг предоставляет вычислительные ресурсы своим Клиентам в случае приобретения технической поддержки, что позволяет им бесплатно создавать гибридное облако.



# ACCENTOS

## Архитектура AccentOS

**Распределенная катастрофоустойчивая архитектура** рассчитана на предприятия, создающие единое распределенное корпоративное катастрофоустойчивое облако, которое продолжает функционировать и автоматизировано восстанавливать работоспособность виртуальных машин даже в случае выхода из строя целого дата-центра. Такое облако использует высокоскоростные (выделенные) каналы связи с гарантированным низким временем задержки, специальным образом настроенной сетью, распределенной программно-определяемой СХД (или синхронными СХД). Приложения Клиента, работающие в катастрофоустойчивом облаке, должны быть соответствующим образом разработаны и сконфигурированы. AccentOS поддерживает такую архитектуру.



**AccentOS** предоставляет Клиенту свободу выбора **технологии виртуализации**.

Технологией виртуализации может быть классическая виртуализация, когда

- ♦ гипервизор запускает виртуальную машину с ее собственной операционной системой - KVM, XEN, Hyper-V;
- ♦ хост-операционная система запускает и управляет контейнерами - Docker, LXC.

AccentOS поддерживает все данные технологии одновременно в рамках одного облака и единой консоли системы управления, что дает Клиенту полную свободу при реализации корпоративного облака.

**AccentOS** предоставляет Клиенту свободу выбора **аппаратного обеспечения**.

AccentOS может работать на процессорах с архитектурой CPU x86, ARM, Эльбрус, Power 7. При этом данные серверы могут находиться в рамках единого облака и управляться с единой консоли AccentOS

**AccentOS** поддерживает различные **операционные системы** Linux - CentOS 8, Debian 10, Астра Линукс, Базальт на вычислительных ресурсах облака и Hyper-V Microsoft Windows.

В качестве гостевых операционных систем могут использоваться любые операционные системы Linux и Windows. Их работоспособность определяется исключительно правильным созданием и конфигурированием гостевых виртуальных машин.



[accent-os.com](http://accent-os.com)



+7 4958990089



[info@tnxholding.com](mailto:info@tnxholding.com)