группа компаний Навигатор

ВЫБОР ЕСТЬ!

ОПЫТ ГК «НАВИГАТОР» ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ С ПОМОЩЬЮ РЕШЕНИЙ НРЕ

Направления работы

Navigator

RESHIELD

Российское производство серверов,
СХД, компьютеров

reshield-it.ru

BEST Engineering Company

Сетевая интеграция и
инженерия

bestsks.ru

ЗОЛОТОЙ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПАРТНЕР
1С-БИТРИКС

Web-разработка: сайты и
корпоративные порталы

web.nav-it.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ Navigator

СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР В СФЕРЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Nav-it.ru

orgprint с нами просто

Сервисная компания,
поставка оргтехники

orgprint.ru

1С®

Автоматизация бизнеса на базе
1С:Предприятие

1c.nav-it.ru

Vkorpe

Комплексные поставки
IT-оборудования и ПО

vkorpe.ru

ГК Навигатор

Navigator

> 14 лет

в IT-бизнесе

6 IT-направлений

Опытная команда по каждому из технических направлений

Представительства

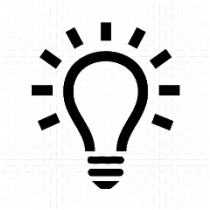
Москва, Санкт-Петербург и 15 других городов России

>200 сотрудников

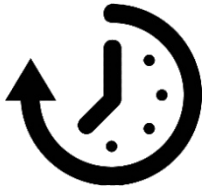
в штате

Как мы работаем?

Navigator



Подход «от проблемы»
Мы делаем коммерческое предложение для решения конкретно Ваших бизнес-задач



Своевременная сдача проектов

Техническая поддержка проектов

Финансовая поддержка заказчиков (кредитная линия)

Работа с государственными заказами

Быстрая доставка оборудования за счет собственных складов в Москве и Санкт-Петербурге

Сертификаты и статусы

Navigator

Некоторые из них:

- ISO 9001:2015
- Лицензия ФСБ
- Аттестат ВТО
- Производство серверов и СХД
- 1С-Битрикс: Крупные корпоративные внедрения
- 1С-Франчайзи

Каждый департамент имеет все необходимые лицензии, статусы и сертификаты для ведения проектов, поставок и настройки оборудования

AMD EPYC™ vs. Intel XEON

Navigator

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus server

Производительность двухпроцессорного сервера по цене однопроцессорного

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus server

Новая формула виртуализации

Лидерство HPE на базе AMD EPYC

64 48, 32, 24, 16, 12, 8 ядер на процессор	**128** **PCIe®** линий на одном процессоре	**8** Каналов памяти на процессор	**PCIe® Gen 4.0**
против 28 ядер	против 48 PCIe линий	против 6 каналов памяти	против PCIe® Gen 3.0

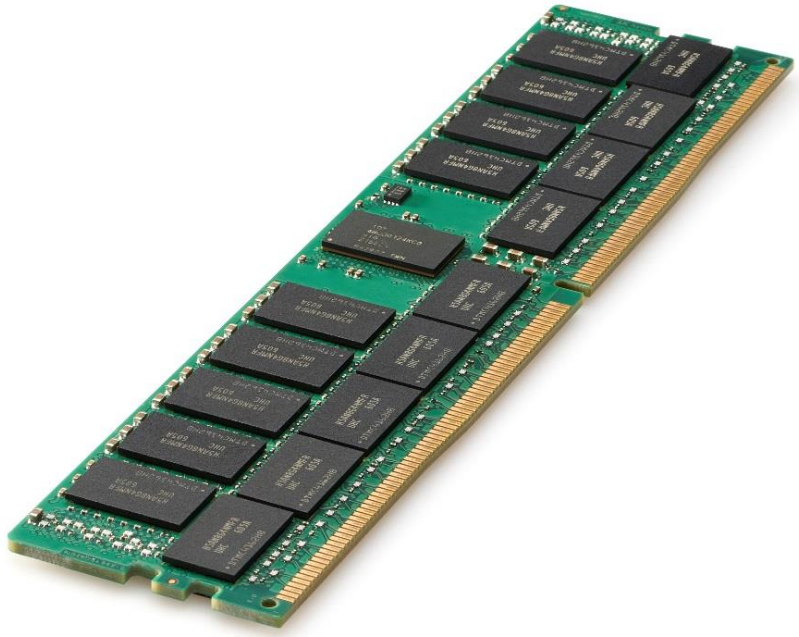
vs. 2nd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors[1]

HPE SmartMemory для процессоров AMD

Navigator

Новые сервера HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus построены на втором поколении AMD EPYC™ семействе процессоров которые имеют 8-ми канальный контроллер памяти с 16 DIMM слотами на каждом процессоре и поддерживает скорость памяти до 3200 MT/s.

Полностью укомплектованный планками HPE 256GB LRDIMM, каждый процессор поддерживает 4TB памяти на процессор, что позволяет удовлетворить потребности клиентов.



Снижение энергопотребления[1]

– Более высокая степень энергоэффективности снижает эксплуатационные расходы и высвобождает ИТ-бюджет, ранее потраченный на электроэнергию и охлаждение

Повышенная производительность благодаря более высокой скорости и более высокой плотности памяти[2]

– Сокращает время отклика транзакций, обеспечивает лучшее использование приложений и поддержку большего числа конечных пользователей.

Большая масштабируемость

– до 8 ТБ памяти в системе 2P с использованием новейшей HPE 256 ГБ SmartMemory

Позиционирование

- Серверная память HPE сочетает в себе производительность, надежность и эффективность для продуктивного управления растущими рабочими нагрузками независимо от вычислительных и бюджетных требований.

Идеально для

- Рабочие нагрузки с интенсивным использованием памяти, такие как виртуализация серверов, высокопроизводительные вычисления, управление базами данных и аналитика

До 62% снижение энергопотребления по сравнению с 64 ГБ 4Rx4 LRDIMM

[2] Пропускная способность чтения / записи на ватт увеличивается на 66% по сравнению с 64 ГБ 4Rx4 LRDIMM

Инновации в процессорах AMD

Navigator

Система на кристалле AMD EPYC ™ (SoC) обеспечивает инновации для лучшей поддержки потребностей существующих и будущих приложений центров обработки данных. Независимо от того, развертываете ли вы «голое железо», виртуализированную или облачную среду, AMD EPYC SoC обеспечивает быструю, оперативную и безопасную ИТ.

AMD EPYC 7002 Series Processor

Идеально для:

- Виртуализированные рабочие нагрузки - хостинг и VDI
- Ориентированные на память рабочие нагрузки
- NVMe хранилище, программное хранилище
- Высокие параллельные рабочие нагрузки, рабочие нагрузки HPC, вычисления на GPU
- Вычисления общего назначения

Ключевые особенности:

- **Secure Root-of-Trust** (AMD secure processor, secure boot) - предотвращает использование руткитов/буткитов, которые внедряют вредоносный код перед загрузкой ОС.
- **Secure Run** (SME, SEV) - SME шифрует системную память. SEV изолирует гипервизор и гостевые виртуальные машины для предотвращения доступа к данным в общих гостевых областях данных..
- **Secure Move** (SEV-enabled servers, APIs, third-party key management) - серверы с поддержкой SEV могут устанавливать между собой безопасный канал и отправлять ключи шифрования памяти на удаленную платформу.

Сервера виртуализации в нашем офисе

Navigator

- HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus server

Процессор

Два **AMD EPYC™ 7282**

16 ядер 32потока

Базовая частота **2.8GHz**

Макс. частота **3.2GHz**

Кэш 64MB

Версия PCI Express

PCIe 4.0 x128

Память

256 Гб DDR4 3200

накопители

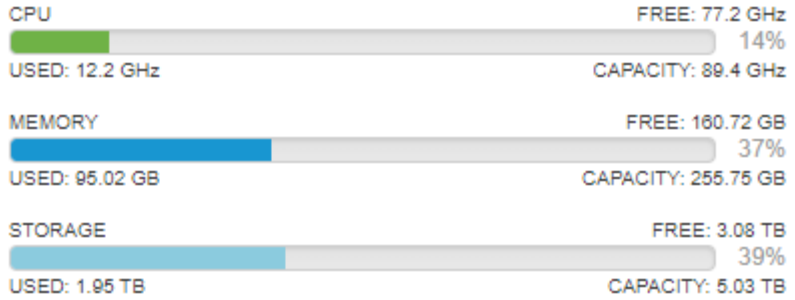
Два 480GB SSD SATA Mixed Use

Виртуализация

VmWare

Нагрузка

VDI, инфраструктурные сервисы



- HPE ProLiant DL385 Gen10 server

Процессор

Два **AMD EPYC™ 7301**

16 ядер 32потока

Базовая частота **2.2GHz**

Макс. частота **2.7GHz**

Кэш 64MB

Версия PCI Express

PCIe 3.0 x128

Память

256 Гб DDR4 2666

накопители

Два 240GB SSD SATA Mixed Use M.2

Виртуализация

VmWare

Нагрузка

инфраструктурные сервисы

1С

АО «УК «Динамо»

- HPE ProLiant DL385 Gen10 server

Процессор

Два **AMD EPYC™ 7351**

16 ядер 32потока

Базовая частота **2.4GHz**

Макс. частота **2.9GHz**

Кэш 64MB

Версия PCI Express

PCIe 3.0 x128

Память

256 Гб DDR4 2933

накопители

Два 240GB SSD SATA Mixed Use M.2

Виртуализация

VmWare

Нагрузка

инфраструктурные сервисы

«Русская Платина»

- HPE ProLiant DL385 Gen10 server

Процессор

Два **AMD EPYC™ 7302**

16 ядер 32потока

Базовая частота **3.0GHz**

Макс. частота **3.3GHz**

Кэш 128MB

Версия PCI Express

PCIe 4.0 x128

Память

256 Гб DDR4 2933

накопители

32Gb microSD

Виртуализация

VmWare

Нагрузка

инфраструктурные сервисы

ГРУППА КОМПАНИЙ Navigator

Синецкий Николай
Менеджер по развитию

nisi@nav-it.ru
+7 (495) 988-64-74, доб. 203