Терминальные сервера

На базе инфраструктуры Облачной платформы НГТУ развернуты несколько ферм удаленных рабочих столов Microsoft Remote Desktop, которые доступны всем студентам и преподавателям НГТУ.

Единая учетная запись НГТУ позволяет подключаться к терминальным серверам посредством Удаленного рабочего стола и использовать заранее установленное программное обеспечение для учебной и научной деятельности.



Для начала работы на терминальных серверах облачной платформы НГТУ **необходимо** подтвердить контактный адрес электронной почты и **принять** правила использования: https://cloud.nstu.ru/ui/rds.

Терминальные серверы облачной платформы НГТУ работают на трех серверах со следующими характеристиками:

- 96 вычислительных потоков на базе пары процессоров AMD EPYC 7402 с тактовой частотой до 3,35 GHz;
- 128 GB оперативной памяти с поддержкой коррекции ошибок (ECC);
- Пара SATA SSD для операционной системы объемом 240 GB;
- Четыре SATA SSD для пользовательских файлов объемом 1,96 TB.

Сервер Dev

Данная группа терминальных серверов разработана с уклоном на разработку программного обеспечения и помимо базового набора приложений включает в себя такие продукты как:

- Microsoft Visual Studio 2019
- Apache NetBeans IDE 12.0
- RStudio 4
- Продукты JetBrains: CLion, DataGrip, GoLand, IntelliJ IDEA, Rider, PhpStorm, PyCharm, RubyMine, WebStorm



RDP-файл для подключения к ферме Dev: Cloud-Dev.rdp

** Количество лицензий на некоторое программное обеспечение ограничено.*

Сервер Math

На ферме Math собрано лицензионное программное обеспечение, которое доступно для НГТУ с уклоном на математические и проектные дисциплины. Программное обеспечение, установленное на данной ферме:

- SOLIDWORKS 2017
- MATLAB R2009b
- Mathcad 15
- PTC Mathcad Prime 5
- PathWave Advanced Design System (ADS)

RDP-файл для подключения к ферме Math: Cloud-Math.rdp

** Количество лицензий на некоторое программное обеспечение ограничено.*

Сервер Ansys

На ферме Ansys установлен базовый комплект офисного ПО и программный пакет Ansys 2020 R2 и 2021 R1, с лицензиями доступными в НГТУ.

RDP-файл для подключения к ферме Ansys: Cloud-Ansys.rdp *Данный сервер доступен только из сети НГТУ, на основании лицензионной политики ANSYS, Inc.*

Дополнительные материалы

- Подключение к терминальным серверам с графического окружения ОС Linux

---

На любой из серверов возможно установить дополнительное программное обеспечение, для этого напишите заявку в техническую поддержку по адресу help@cloud.nstu.ru.

From:
https://cloud.nstu.ru/wiki/wiki/ - **Облачная платформа НГТУ**

Permanent link:
https://cloud.nstu.ru/wiki/wiki/%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B0

Last update: **2025/10/17 06:32**