



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

APROBAT

DECAN

Conf.univ.dr.ing. Eugen GERGELY

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DEPARTAMENTUL DE CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
DENUMIREA LABORATORULUI: Laborator de cercetare al departamentului CTI
(V206)

DENUMIREA LABORATORULUI: Cercetare
COD SALĂ: V206
SUPRAFAȚA: 30 m²
ȘEF DE LABORATOR: Prof. dr. ing. Gyorodi Cornelia
COLECTIVUL LABORATORULUI:

DOTĂRI:

Nr. crt.	Denumire echipament	Nr. buc.	Caracteristici
1.	Domain controller CTIDC1	1	Server Fujitsu Siemens Primergy TX300 S3, 2 x Intel Xeon E5430, 8GB RAM, 6 x 70GB - Microsoft Windows Server 2019 Standard - JetBrains License Service - Ubiquiti UniFi - WinPower - Node.js - Python
2.	Virtualization server CTIHYPERV1	1	Server HP ProLiant ML150 G6, 1 x Intel Xeon E5504, 12GB RAM, 2 x 250GB - Microsoft Windows Server 2019 Standard – Hyper-V - WinPower
3.	Virtualization server CTIHV1	1	Server HP ProLiant ML350p Gen8, 1 x Intel Xeon E5-2620, 32GB RAM, 1 x 500GB - Microsoft Windows Server 2019 Standard – Hyper-V - WinPower - VM – Microsoft Dynamics 365 Financials and Operations – research & development - VM – Microsoft Dynamics 365 Business Central – research & development
4.	Linux server CTILNXSRV1	1	Server Fujitsu Siemens Primergy TX300 S3, 2 x Intel Xeon E5430, 8GB RAM, 6 x 70GB - OpenSUSE
5.	Storage server CTINAS	1	Server DELL PowerEdge 2850, 1 x Intel Xeon, 8GB RAM, 6 x 300GB
6.	Domain controller	1	Server virtual



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

	CTIDC2 – VM		- Microsoft Windows Server 2019 Standard
7.	Core Networking	2	CISCO Catalyst 2948G
8.	Switch 24 port	1	TP-LINK T1600G-28TS
9.	Testing servers	3	Server DELL PowerEdge 2850
10.	Testing servers	3	Server DELL PowerEdge 1730
11.	Videoconferencing	1	Polycom QDX 6000
12.	UPS1000	3	APC Back-UPS RS 1000
13.	UPS1500	1	APC Smart-UPS 1500
14.	Sistem de calcul	10	Rețea de calculatoare Dell Precision T1700 16GB DDR3-1600MHz SSD 512GB DVD SATA KB & Mouse US Licență Microsoft Windows 10 Pro Software instalat: - 7-Zip - Adobe Acrobat Reader DC - Android Studio - Axure RP (licență academică) - Dev-C++ - Eclipse IDE for Enterprise Java - Far Manager - FileZilla Client - GIMP - Git & Git Extensions - Google Chrome - HP Client Security Manager - HP Support Assistant - HP Sure Click - HP Sure Click Secure Browsing - HP Sure Sense - ImgBurn - Intel HAXM - Java SDK - JetBrains – întreaga suită (IntelliJ IDEA, Clion, DataGrip, PhpStorm, PyCharm, WebStorm, ...) (licență academică) - LibreOffice - Microsoft 365 - Microsoft Edge - Microsoft PowerBI - Microsoft Visual Studio Code - Microsoft Visual Studio Enterprise 2022 (licență MSDNAA) - MobaXterm - Mozilla FireFox - MySQL Workbench - Node.js - Notepad++ - OBS Studio



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

			- Oracle Data Modeler - Oracle VirtualBox - Paint.net - Processing - Putty - Python - Skype - StarUML - TortoiseGit - TortoiseSVN - VcXsrv - Visual Prolog (licență academică) - VLC - VMWare Workstation Pro (licență gratuită) - WinMerge - WinSCP - XAMPP
--	--	--	--

PROGRAMAREA ACTIVITĂȚII:

Colectivul de cercetare	Programarea activității
Colectivul de cercetare în domeniul arhitecturilor hardware și software securizate și optimizate în IT	Luni, 8-14
Colectiv de cercetare în securității datelor și tehnologiilor avansate	Miercuri, 8-14
Colectiv de cercetare în domeniul fiabilității sistemelor de calcul	Joi, 8-14
Colectiv de cercetare în domeniul descoperirii de cunoștințe, sisteme de baze de date, a arhitecturii, tehnologiilor și securității sistemelor informatice	Vineri, 8-14

ILUSTRĂRI GRAFICE:



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației



Viză
Director de departament
Conf.dr.inf. Moisi Elisa

Întocmit
Şef de Laborator
Prof. dr. ing. Gyrodi Cornelia