



РЕКОМЕНДУЄМО РЕСУРСИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ LINUX ADMINISTRATION/DEVOPS

NIX DevOps experts

КНИГИ

- **UNIX and Linux System Administration Handbook** – Trent R. Hein, Evi Nemeth, Garth Snyder, Ben Whaley, Dan Mackin
- **The Practice of System and Network Administration** – Thomas A. Limoncelli, Christina J. Hogan, Strata R. Chalup
- **How Linux Works** – Brian Ward
- **Linux Phrasebook** – Scott Granneman
- **The Linux Command Line: A Complete Introduction** – William E. Shotts, Jr.
- **Linux Pocket Guide** – Daniel J. Barrett
- **Wicked Cool Shell Scripts** – Dave Taylor
- **Bash Pocket Reference** – Arnold Robbins

САЙТИ

Shell:

- [Effective Shell | Effective Shell](#)

Linux basics:

- [Linux Tutorial for Beginners | Ryans Tutorials](#)
- [Terminal | Linode](#)
- [Linux How-to guide, Tutorials & Tips | LinuxOPsys](#)
- [List of open source sysadmin resources | GitHub](#)

Directory structure:

- [Linux Directory Structure Explained for Beginners | Linux Handbook](#)

Permissions:

- [Linux Users and Groups | Linode](#)
- [Linux File Permissions and Ownership Explained with Examples | Linux Handbook](#)
- [Sticky Bit, SUID and SGID in Linux with Examples | LinOxide](#)

Package management:

- [Linux Package Management | Linode](#)
- [How to Install Software from Source Code in Linux | It's FOSS](#)

How the Web works:

- [Common questions - Learn web development | MDN](#)
- [How the Web works | MDN](#)

Web servers configuration:

- [Web Server Guides | Linode](#)
- [How To Install Linux, Apache, MySQL, PHP \(LAMP\) stack On CentOS 7 | DigitalOcean](#)
- [How To Install WordPress on CentOS 7 | DigitalOcean](#)
- [How To Install WordPress with a Managed Database on Ubuntu 18.04 | DigitalOcean](#)

Databases:

- [Database – OmarElgabry's Blog | Medium](#)
- [Database Management Systems | Linode](#)

Mail:

- [How Email Works | Runbox](#)
- [How to Configure Postfix with Webmail on Ubuntu 18.04 | LinOxide](#)

Stackoverflow:

- [Stackoverflow questions](#)

YOUTUBE

Навчальні курси Linux Administration можна подивитись за цими посиланнями:

- <http://www.youtube.com/c/edurekalN/playlists>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Wgi-OfbP2Gw&list=PL9ooVrPIhQOH3SvcgkC4Qv2cyCebvs0lk>
- https://www.youtube.com/watch?v=HwElxgF9Y1U&list=PLVHgQku8Z935bUXAZIG_pdKxry8dveMi4
- <https://www.youtube.com/c/DJWareCG/playlists>

Під час підготовки до співбесіди стануть у нагоді:

1. Розуміння структури та призначення каталогів Linux, загальної структури і складових ОС
2. Уявлення про привілеї користувачів, групи та налаштування прав доступу
3. Навички роботи з текстом, файлами, процесами, управління сервісами, налаштування мережі, часу, робота з дисками, основи bash
4. Навички роботи з пакетними менеджерами Centos/Ubuntu, встановлення пакетів із початкового коду
5. Розуміння принципів роботи Web
6. Практичні навички встановлення та конфігурування веб-серверів nginx/apache
7. Досвід встановлення популярних CMS Wordpress/Joomla/Drupal
8. Розуміння призначення, принципів роботи та організації СУБД MySQL, запитів SQL, резервне копіювання/відновлення БД
9. Розуміння принципів роботи mail, призначення поштових протоколів
10. Практичний досвід налаштування поштової зв'язки postfix/exim+dovecot+roundcube
11. Знання принципів роботи DNS, типів ресурсних записів та їх призначення

ХОЧЕШ ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ?

Підпишись на наш [Telegram-канал](#) і завжди залишайся в курсі нових вакансій у напрямку Linux Administration/DevOps та старту програми навчання Administration/DevOps у NIX.



jobs@nixsolutions.com

+38 (067) 579-06-02, +38 (067) 575-23-26

nix

www.nixsolutions.com