

Scientific Linux

Agnieszka Mach

Robert Wojtaszek

5 II 2018

Spis treści:

1. Wstęp	3
2. Rozwinięcie	3
3. Podsumowanie	4

1. Wstęp

Scientific Linux – europejsko-amerykańska dystrybucja Linuksa, system operacyjny oparty na innej amerykańskiej dystrybucji Red Hat Enterprise Linux (RHEL), z którą jest w pełni kompatybilna. Przeznaczeniem Scientific Linux jest zastosowanie w instytucjach naukowych.

2. Rozwinięcie

Nasza prezentacja poruszyła następujące informacje dotyczące systemu operacyjnego Scientific Linux :

- Definicja systemu SL
- Rozwój dystrybucji
- Red Hat Enterprise Linux
- Naukowe spojrzenie na system
- Historia systemu operacyjnego

Na początku naszej prezentacji w kilku zdaniach opisaliśmy genezę systemu Scientific Linux, skąd wzięła się jego idea oraz jakie były jej następstwa. Ponadto podaliśmy różnicę pomiędzy Scientific Linux a Scientific Linux CERN. Poruszyliśmy także kwestię spojrzenia naukowego na profity płynące z korzystania z omawianego oprogramowania, jak również zdefiniowaliśmy Red Hat Enterprise Linux.

3. Podsumowanie

System Scientific Linux jest dystrybucją systemu Linux dającą niesamowite możliwości dla osób, które w przyszłości planują pracować w sektorach naukowych. Szybkość, otwartość i kompatybilność z niemalże każdą instytucją technologiczną pozwala na rozwijanie swojej wiedzy na różnych płaszczyznach przy jednoczesnym dostępie do najbardziej aktualnych badań.