

Klasyczne funkcje zarządzania (planowanie, organizowanie, motywowanie, kontrola) w tworzeniu i eksploatacji systemu informatycznego.

1. Planowanie.

- Ilość użytkowników. Użytkowników można podzielić na lokalnych użytkowników systemu np. unix: administrator root, administratorzy baz danych oraz innych usług, użytkowników sieci lokalnej a także sieci vpn, oraz użytkowników zdalnych którzy najczęściej stanowią klientów systemu np. w aplikacjach e-commerce.
- Ilość transakcji w jednostce czasu: http get, http post, IO dysków, ilość pamięci ram i fizycznych rdzeni procesorów.
- Przewidywane transfery in/out z usługą chmury. Ma to znaczenie przy zawieraniu umów o usługi sieciowe w chmurze takie jak Amazon AWS.
- Budżet.

2. Organizowanie.

- Dobór pracowników
 - Kadra.
 - Szeregowi pracownicy.
- Szkolenia Pracowników
- Dobór Sprzętu
- Dobór oprogramowania – Liczy się tylko UNIX no rzesz kurwa mać!!!
- Dobór usług. Chmura, usługi firm trzecich – outsourcing, analytics, narzędzia marketingowe promujące system w internecie.
- Dobór ISP.

3. Motywowanie

- Motywowanie sztucznej inteligencji poprzez:
 - Karminie jej danymi
 - Dostarczanie jej nowych algorytmów wspomagających myślenie maszyn
 - Wspomaganie procesu uczenia jej
- Motywowanie ludzi poprzez promowanie odpowiednich postaw i wzorców. Łącznie pracy z przyjemnością samodoskonaleniem i kreacja e-kontentu. Gratyfikacja finansowa i możliwość awansu oraz inne formy wynagradzania za dobrowolną pracę nad rozwojem oraz ulepszaniem systemu i jego promowanie.
- Motywowanie sprzętu poprzez zakup nowych części i peryferiów
- Motywowanie aplikacji poprzez dopisywanie do nich nowych funkcjonalności oraz zakup dodatkowych programów

4. Kontrola.

- Stała kontrola kont administratorów systemu przez 24 godziny na dobę. Do tego celu świetnie sprawdzają się zaufane osoby niepełnosprawne z dysfunkcją ruchu pracujące po 6 godzin dziennie (4 zmiany). Do tych kont powinien być możliwy jedynie dostęp lokalny.
- Kontrola ruchu na styku systemu z internetem (firewall, vpn, proxy).
- Konta użytkowników odpowiedzialnych za transakcje o dużej wartości powinny być szczególnie monitorowane. Konta powinny być połączone z adresami ipv6 urządzeń mobilnych poszczególnych użytkowników. W przypadku nadzwyczajnie dużej ilości transakcji o mniejszej wartości ich autentyczność powinna badać sztuczna inteligencja oraz powinien być wysyłany monit do osoby nadzorującej.