



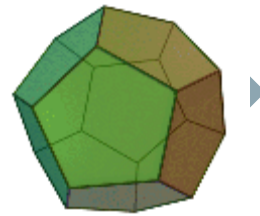
12 faktorov k úspešnému cloudu

Digitálna transformácia s Cloud Platformou

Branislav Majerník
Solution Architect
Oracle Cloud Platform

1,2. Zdroj aplikácií pre pre rôzne prostredia – codebase, build, run

Jeden zdrojový kód



Rôzne nasadenie



- Neustály nárast ...
 - nových technológií a prístupov
 - nových spoločností a služieb
 - real-time odozvy a inovácie

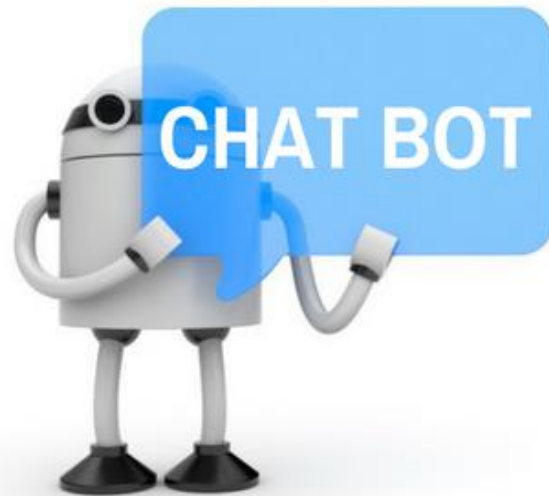
3,4. Masívna transformácia v aplikačnom vývoji – dependencies, config



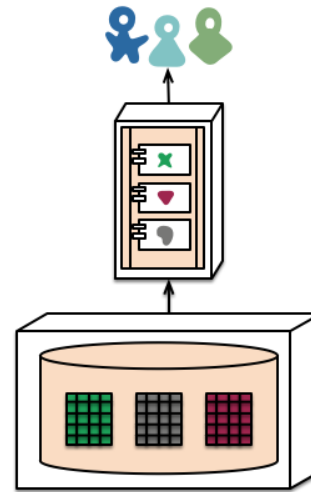
$f(x)$



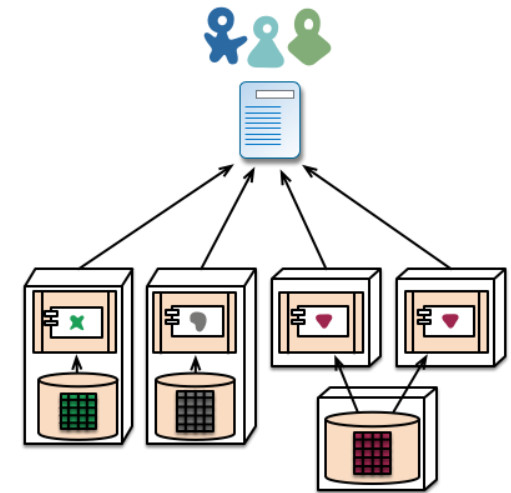
Zmeny prístupu ku klientovi



Zmena vo vývoji aplikácií



monolith - single database



microservices - application databases

5,6. Využitie cloud katalógu služieb – backing services, procesy

Parkovanie zamestnancov 🔍

Parkovací Monitor

Vyhľadávanie
podrobností o autách

Zamestnanec

Register áut



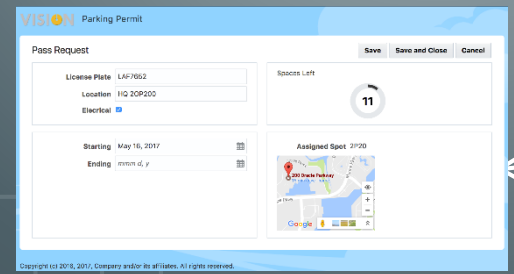
Podnik



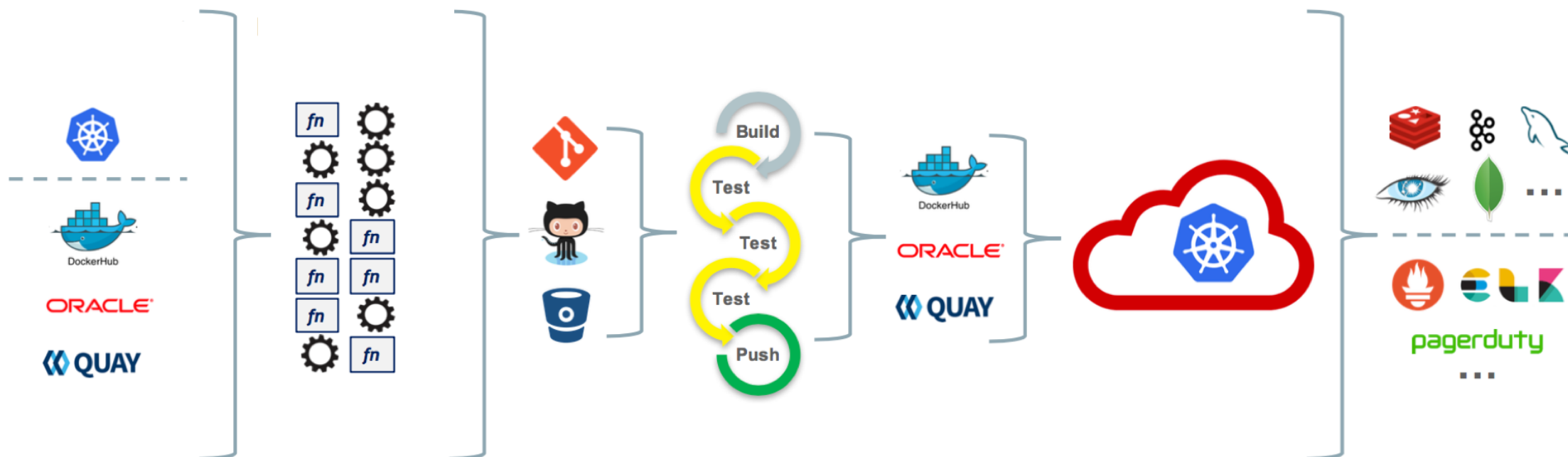
Registrácia
Schvaľovanie



PROCESY V CLOUDE

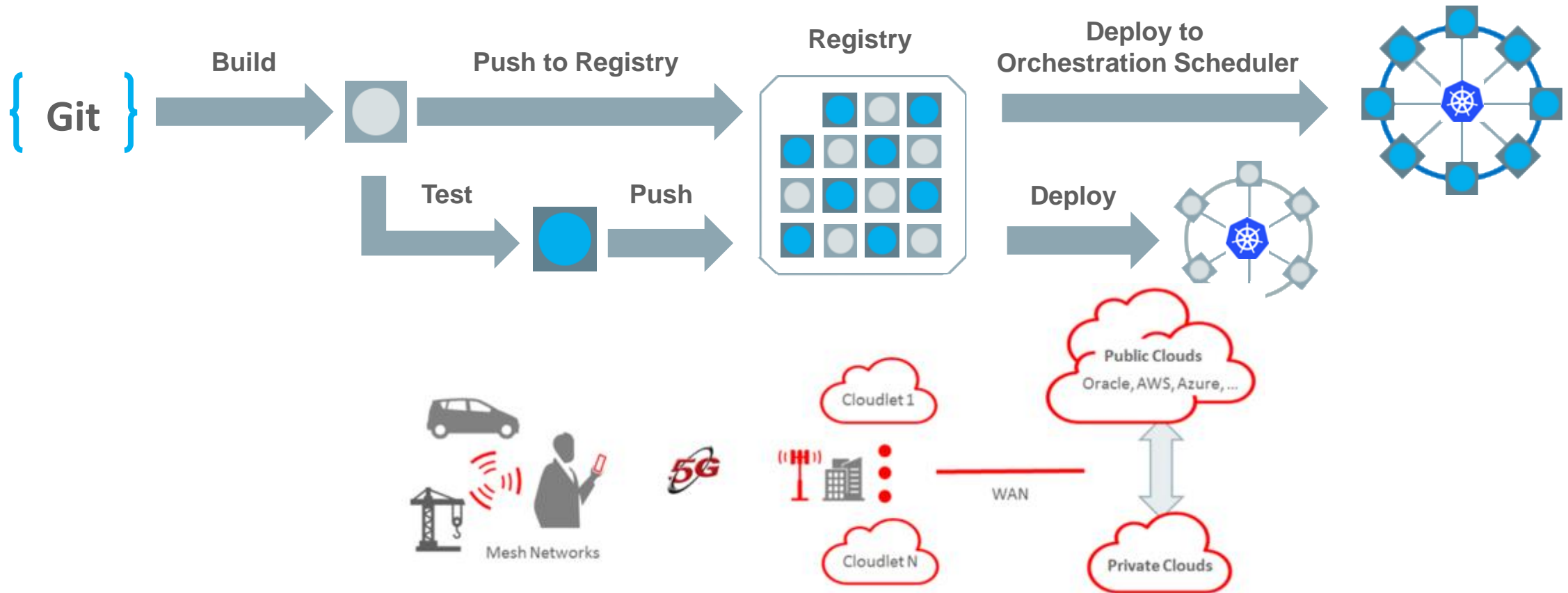


7,8. Dostupnosť a škálovateľnosť – disposability, scalability

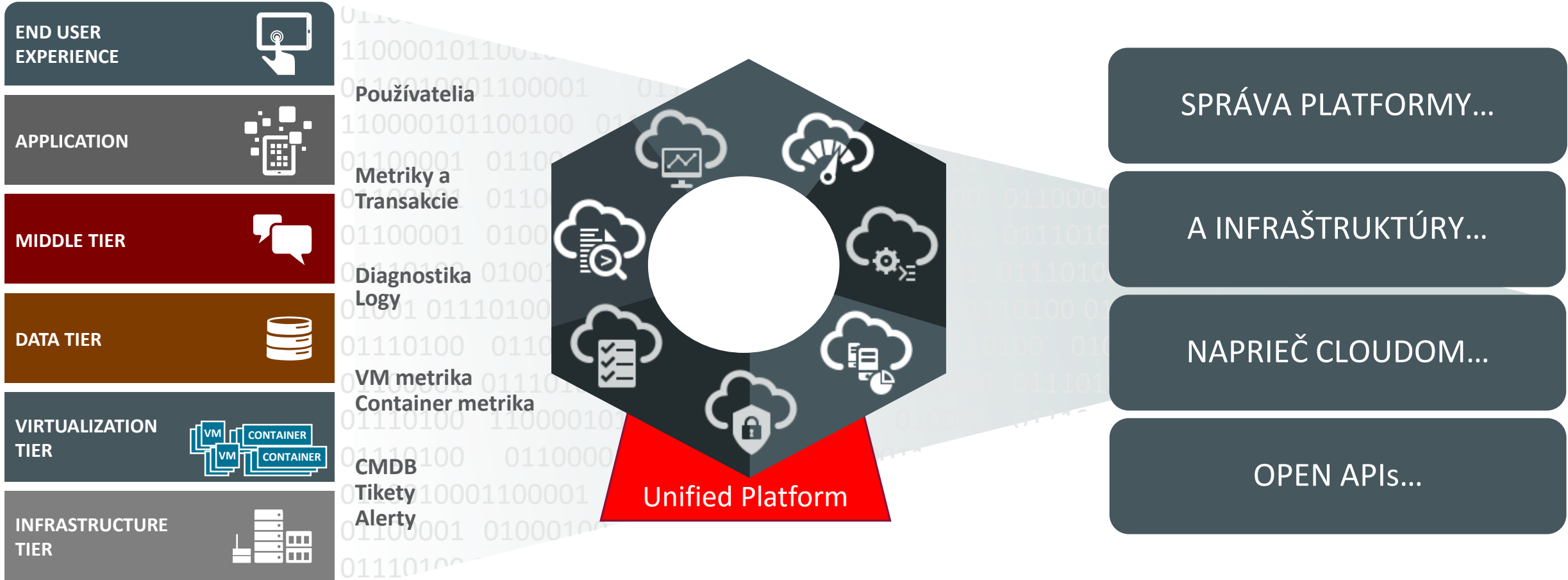


Maximálna robustnosť skrz rýchly štart a termináciu run-time jednotiek

9, 10. Dev/Prod Parity, Cloudlets



11, 12. Monitoring, Logovanie, Administrácia



12 krokov k úspešnému vládne cloudu

