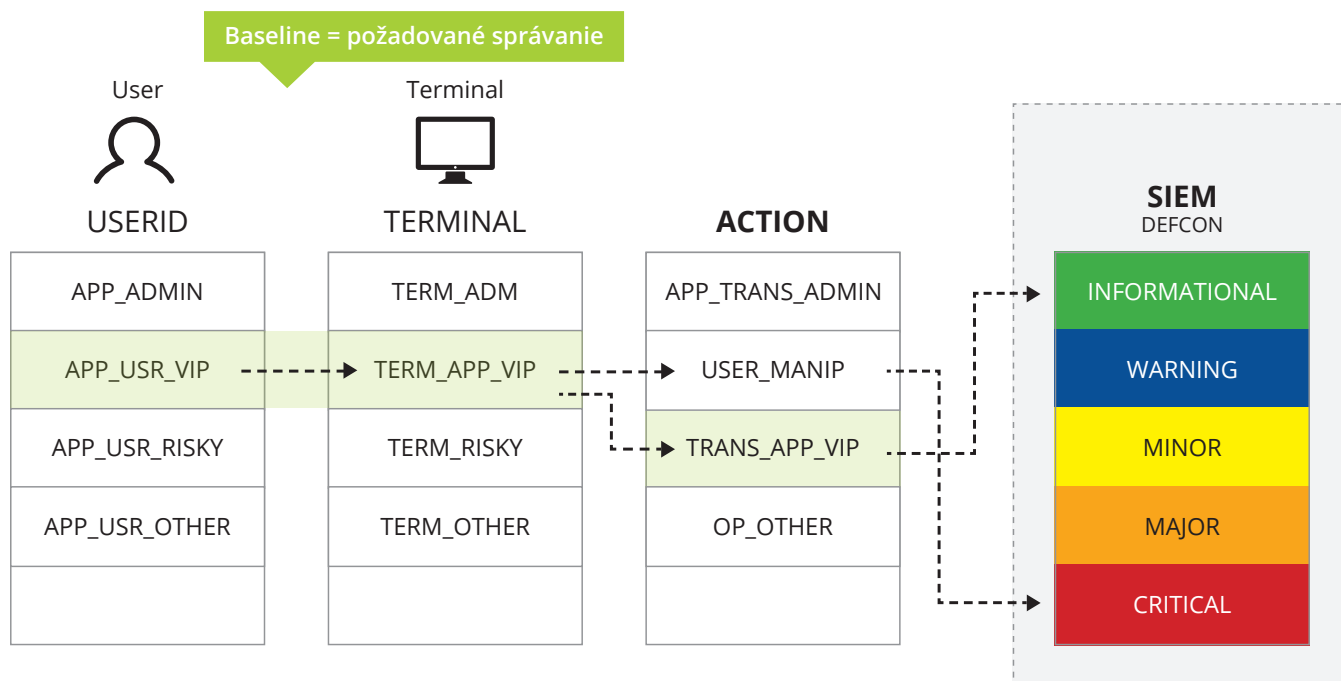


**Policy Compliance Engine (PCE)** - je zariadenie vyvinuté našou spoločnosťou, ktoré umožňuje definovať priority bezpečnostného monitorovania (významných používateľov, významných operácií, časových a ďalších aspektov) a zohľadňovať charakteristiky obvyklých aktivít.

Baseline - ide o skupinu informácií, ktorá umožňuje definovať priority monitorovania (významných používateľov, operácií) a do určitej miery charakteristiky normálnej činnosti (vzťahy medzi objektmi baseline navzájom a k focusovaným objektom). Po získaní hlásenia z monitorovaného zdroja PCE porovnáva každé hlásenie aplikácie s informáciami v baseline a následne vyhodnocuje. Výsledkom je obohatené pôvodné hlásenie.

## Princíp baseline



### Real-time porovnávanie každého hlásenia s baseline a označovanie odchýliek

- Neovplyvňuje prevádzku aplikácie

### Baseline - model popisujúci požadovaný stav

- Jednoduché naplnenie - napríklad import xls
- Ochrana baseline dát pred ovplyvnením
- Možné definovanie nezávislou zložkou napríklad audit

## Ohodnocovanie udalostí

Možnosť obohatenia hlásenia o referenčné údaje (napríklad Identity Management)

### Focus level - na jednoduchú identifikáciu:

- Aktivity dôležitých užívateľov, operácií, nad dôležitými objektmi

### Violácie - na detekciu odchýlok od predpísaného správania:

- Detekcia použitia nesprávneho prostredia užívateľom
- Detekcia použitia nesprávneho terminálu
- Detekcia použitia nesprávnej operácie
- Detekcia použitia operácie v nesprávnom prostredí

### Takto obohatené hlásenie je posielané do SIEM riešenia, kde je možné napríklad:

- ⊙ jednoducho filtrovať udalosti privilegovaných používateľov
- ⊙ automatickú detekciu porušenia „segregation of duties“ (takzvané oddelenie rolí)
- ⊙ automatickú detekciu porušenia pravidiel organizácie
- ⊙ analyzovať udalosti na základe referenčných údajov

