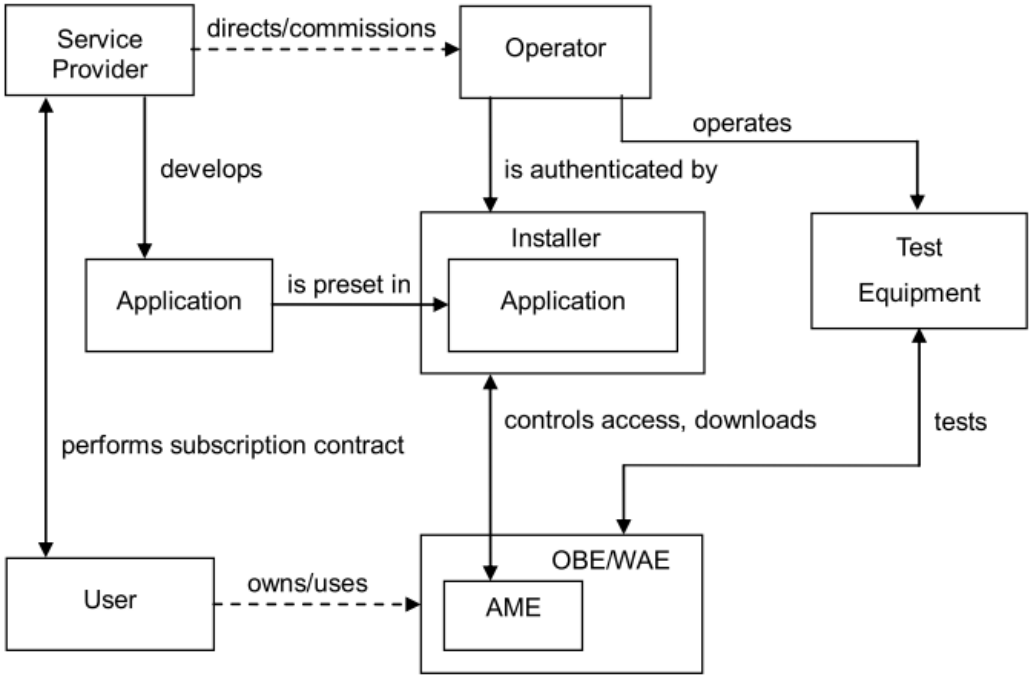
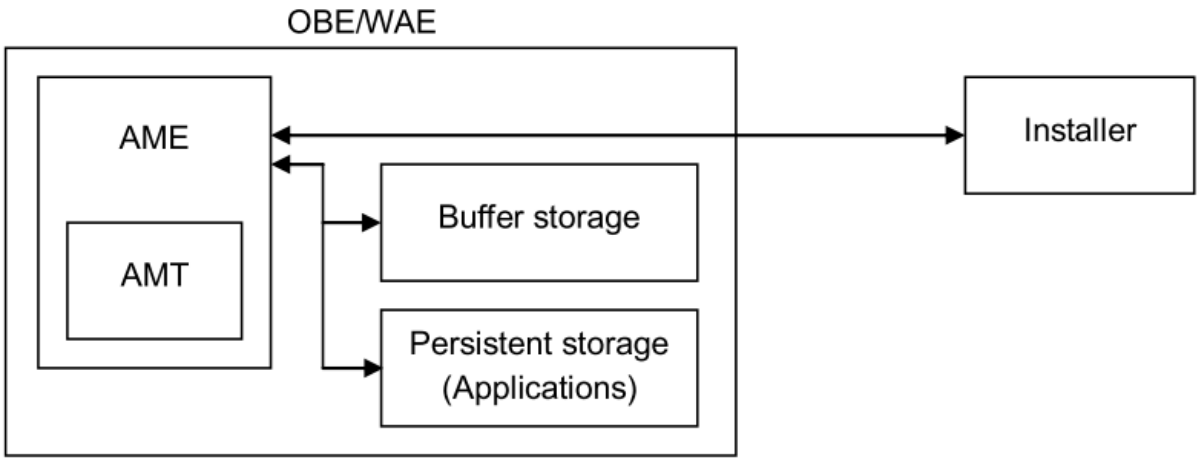


Obrázek 1 – Aplikační architektura – obecná architektura



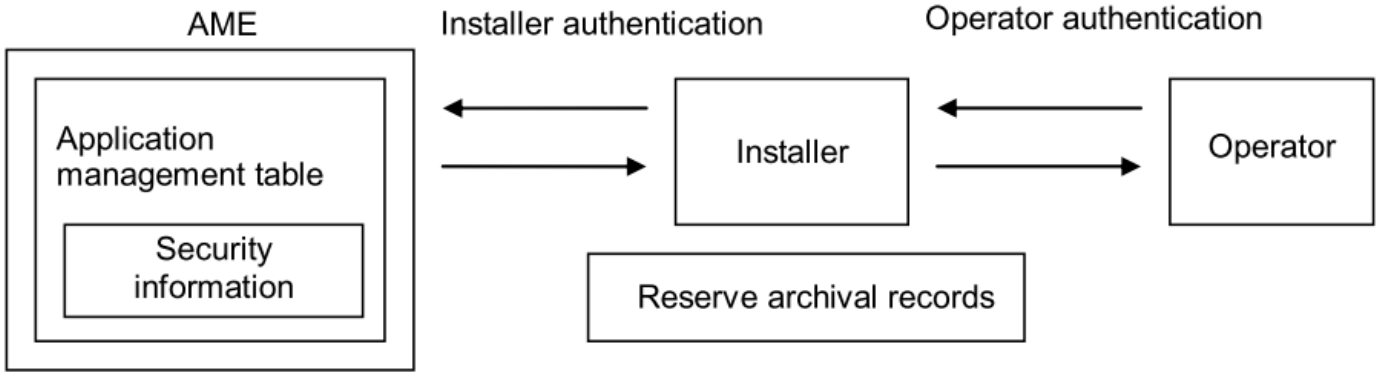
Obrázek 2 – Jednotky aplikačního managementu OBE/WAE

8 Management aplikací a bezpečnosti

Kapitola popisuje další vlastnosti aplikačního managementu:

a. základní požadavky na souborový systém
b. přístup ke sdílenému souboru rezidentních aplikací
c. autorizace operátora a řízení přístupových práv

Systém autorizace je znázorněn na obrázku číslo 3.



Obrázek 3 – AME a struktura autorizace

9 Instalátor

Kapitola popisuje základní vlastnosti instalátoru.

a. autorizace operátora
b. archivace záznamů
c. procedura restartu systému aplikačního managementu

10 API

Velmi krátká kapitola uvádí základní požadavky na API systém aplikačního managementu.

11 Plánovaný update aplikací

Kapitola uvádí základní soubor požadavků na metodu plánovaného updatu aplikací. Tato metoda umožňuje aktivaci aplikace na základě časových údajů, které jsou uloženy v hlavičce aplikace. V kapitole je uveden přehled pěti metod plánovaného updatu aplikací.

12 Verifikace aplikací

Velmi krátká kapitola uvádí základní požadavky na zkoušení aplikací. V kapitole je uveden přehled tří základních zkušebních tříd.

13 Přenos do CALM entity systémového managementu (CME)

Kapitola definuje způsob komunikace AME s další komponentou CALM CME (entita managementu komunikace) – viz ISO 21210.

Příloha A (informativní) Download aplikace iniciovaný OBE/WAE

Příloha A odkazuje na The Open Service Gateway Initiative pro detailní specifikaci downloadu iniciovaném OBE/WAE. Další informace příloha neobsahuje.

Příloha B (normativní) Download aplikace iniciovaný instalátorem

Příloha B detailně specifikuje download aplikace iniciovaný instalátorem. V příloze jsou uvedeny následující základní údaje:

a. popis typů downloadu
b. popis komponent proměnných spojených s downloadem – obsahuje definici hlaviček jednotlivých proměnných využívaných při downloadu, instalaci, odinstalaci a modifikaci aplikací

Příloha C (informativní) Download aplikace iniciovaný instalátorem prostřednictvím DSRC

Příloha C obsahuje základní popis downloadu aplikace iniciovaný instalátorem prostřednictvím DSRC. Tento download se neřídí standardním aplikačním managementem CALM, ale managementem specifikovaným v normách DSRC.

Příloha D (informativní) – A-COMMANDs

Příloha D obsahuje detailní flow-diagramy procedur instalace, odinstalace a modifikace aplikací.

© Silmos, s.r.o. 2018 - 2025. *Pomůžeme Vám se zorientovat v oboru Dopravní telematiky a najít správnou normu.*