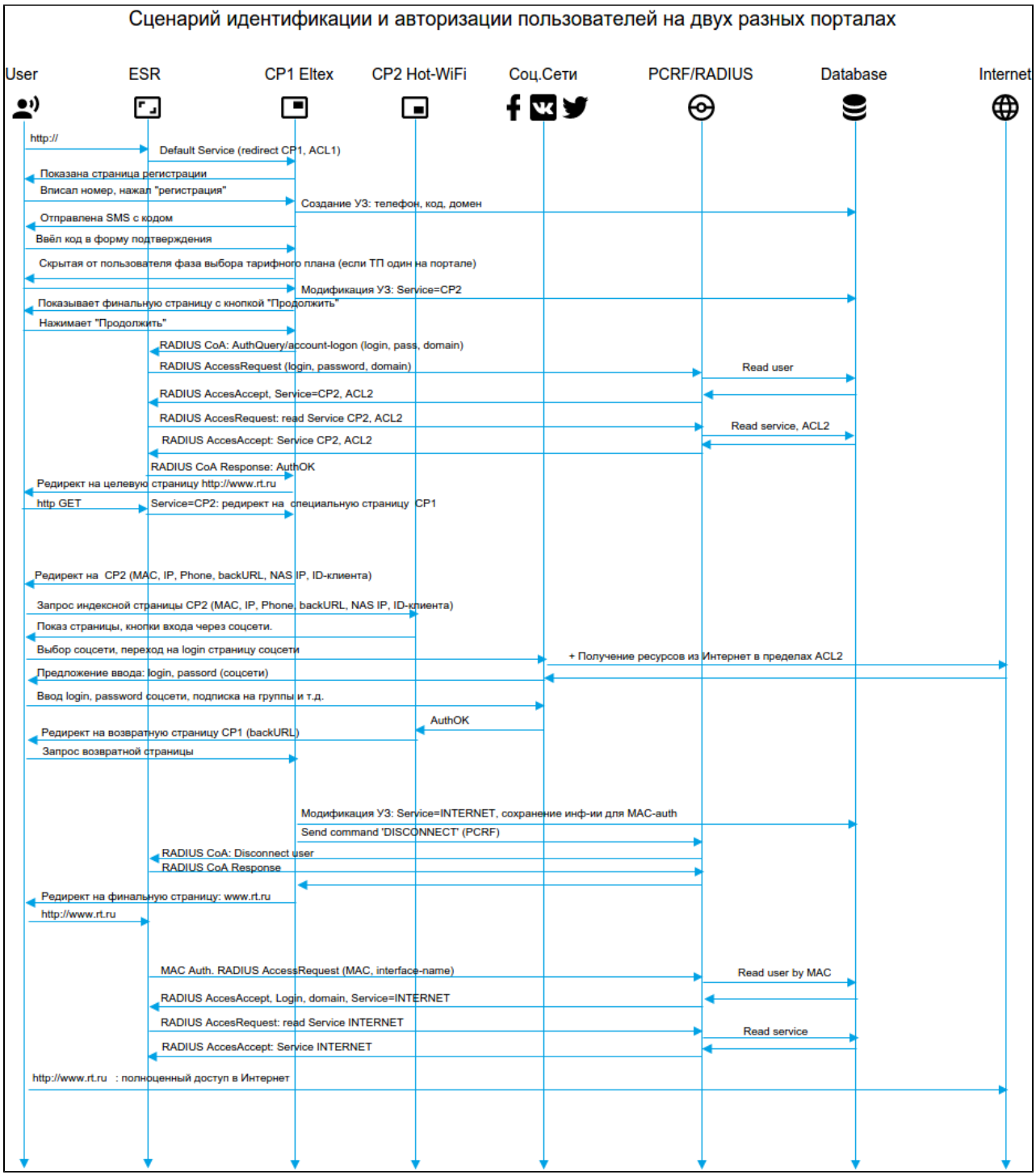
v1.20_ BRAS


Сценарий идентификации и авторизации пользователей на двух разных порталах
User
ESR
CP1 Eltex
CP2 Hot-WiFi
Соц.Сети
PCRF/RADIUS
Database
Internet
http://
Default Service (redirect CP1, ACL1)
Показана страница регистрации
Вписал номер, нажал "регистрация"
Создание УЗ: телефон, код, домен
Отправлена SMS с кодом
Ввёл код в форму подтверждения
Скрытая от пользователя фаза выбора тарифного плана (если ТП один на портале)
Модификация УЗ: Service=CP2
Показывает финальную страницу с кнопкой "Продолжить"
Нажимает "Продолжить"
RADIUS CoA: AuthQuery/account-logon (login, pass, domain)
RADIUS AccessRequest (login, password, domain)
Read user
RADIUS AccesAccept, Service=CP2, ACL2
RADIUS AccesRequest: read Service CP2, ACL2
Read service, ACL2
RADIUS AccesAccept: Service CP2, ACL2
RADIUS CoA Response: AuthOK
Редирект на целевую страницу http://www.rt.ru
http GET
Service=CP2: редирект на специальную страницу CP1
Редирект на CP2 (MAC, IP, Phone, backURL, NAS IP, ID-клиента)
Запрос индексной страницы CP2 (MAC, IP, Phone, backURL, NAS IP, ID-клиента)
Показ страницы, кнопки входа через соцсети.
Выбор соцсети, переход на login страницу соцсети
+ Получение ресурсов из Интернет в пределах ACL2
Предложение ввода: login, passord (соцсети)
Ввод login, password соцсети, подписка на группы и т.д.
AuthOK
Редирект на возвратную страницу CP1 (backURL)
Запрос возвратной страницы
Модификация УЗ: Service=INTERNET, сохранение инф-ии для MAC-auth
Send command 'DISCONNECT' (PCRF)
RADIUS CoA: Disconnect user
RADIUS CoA Response
Редирект на финальную страницу: www.rt.ru
http://www.rt.ru
MAC Auth. RADIUS AccessRequest (MAC, interface-name)
Read user by MAC
RADIUS AccesAccept, Login, domain, Service=INTERNET
RADIUS AccesRequest: read Service INTERNET
Read service
RADIUS AccesAccept: Service INTERNET
http://www.rt.ru : полноценный доступ в Интернет