

Принципите на протокола AAA

Удостоверяване

Проверка на идентичността на потребителя и предоставяне на идентификационни данни, като потребителско име и парола. Целта на удостоверяването е за предотвратяване на неоторизиран достъп до ресурси и информация.



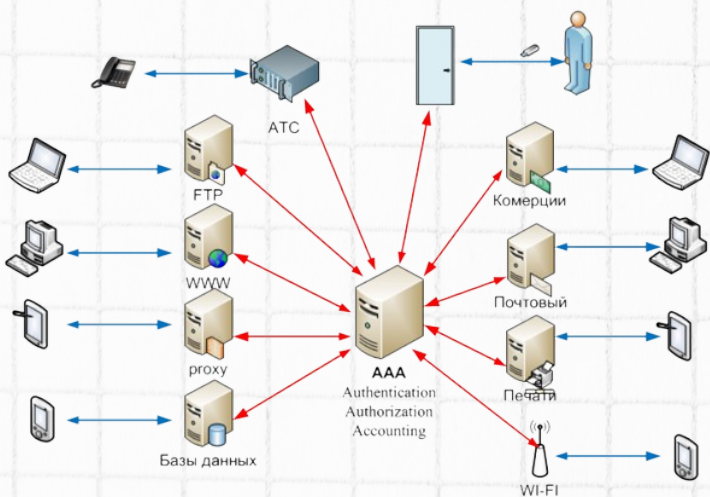
Оторизация

Тук се определят правомощията на потребителя след успешно удостоверяване. Системата проверява разрешенията на потребителя спрямо конкретни ресурси или услуги и целта е за ограничаване на достъпа до определени ресурси и функционалности спрямо потребителските права.



Отчетност

Запис на активностите на потребителите за целите на анализ и отчетност. Системата записва дейностите, свързани с удостоверяването и оторизацията на потребителите. И целта му е за предоставяне на следене и отчетност за използването на ресурси и дейностите на потребителите.



Протоколът AAA се използва широко в информационните технологии за управление на сигурността и удостоверяването на потребители в мрежови среди. Той осигурява цялостна защита и контрол върху достъпа до ресурси и информация.

Използвани източници: <https://mis.tu-sofia.bg/src/upr3.pdf>
<https://www.beyondidentity.com/resource/authentication-vs-authorization-differences-and-similarities>
<https://securityintelligence.com/why-you-need-advanced-authentication-to-protect-identities-without-compromising-user-experience/>