There are three different types of information that can be used for authentication: something you know, something you have, or something you are. Examples of something you know include such things as a PIN, a password, or your mother's maiden name. Examples of something you have include a driver's license or a magnetic swipe card. Something you are refers to biometrics. Examples of biometrics include palm prints, finger prints, voice prints and retina (eye) scans. Strong authentication requires providing information from two of the three different types of authentication information. For example, something you know plus something you have. This is called two factor authentication.

Есть три различных типа информации, используемой для аутентификации: то, что знаете вы; то, что вы имеете; или то, кем вы являетесь. Примерами того, что знаете вы, являются такие вещи как PIN, пароль, девичья фамилия вашей матери. Примерами того, что вы имеете, являются водительские права или магнитная пластиковая карта. Примером того, кем являетесь вы, является биометрические данные. Примером таковых считаются отпечатки ладони, отпечатки пальцев, голос и отпечатки сетчатки глаза. Сильная аутентификация требует предоставления информации от двух или трех различных типов аутентификационной информации. На пример, то, что ты знаешь, плюс то, что ты имеешь. Это называется двухфакторной аутентификацией.