

**«Шибболет» – лучший спутник вашей организации
для управления доступом в XXI веке**

**Shibboleth: Your Institution's Best Sputnik
for 21st Century Access Management**

**Shibboleth: найкращий Супутник вашої установи
в 21 столітті для управління доступом**

Джон Пашоуд

Лондонская школа экономики и политических наук, Лондон, Великобритания

John Paschoud

London School of Economics & Political Science Library, London, United Kingdom

Джон Пешоуд

*Бібліотека Лондонської школи економічної теорії та політології,
Лондон, Великобританія*

В течение ряда лет библиотеки и поставщики информации во всем мире борются за управление доступом к онлайн-ресурсам. Технология открытого доступа «Шибболет» от Internet2 (США) может предоставить такой долгожданный открытый международный стандарт для управления доступом. «Шибболет» и поддерживаемая ею архитектура обеспечивают безопасный и гибкий доступ к электронным ресурсам ограниченного доступа без необходимости индивидуальной регистрации и подключения многочисленных механизмов контроля доступа. «Шибболет» быстро набирает популярность и уже используется в целом ряде стран, включая США, Австралию, Швейцарию и Францию. Все большее число поставщиков информации (JSTOR, EBSCO) начинает работать в соответствии со стандартами «Шибболет». В Великобритании эта технология будет использоваться как стандартная архитектура управления доступом в сфере повышения квалификации и высшего образования, получившая 7 млн. фунтов стерлингов на проекты технологического развития и поддержку инфраструктуры. В докладе рассматриваются некоторые используемые в настоящее время решения по управлению доступом и перечисляются основные преимущества использования «Шибболет», а также объясняется, что такое «Шибболет» и как она работает. Представлен обзор функционирования «Шибболет» в Великобритании и во всем мире и приведены практические примеры использования этой технологии.

Libraries and resource providers around the globe have been struggling to manage access to online resources. The Open Access Shibboleth technology from US Internet2 can provide a much-needed open source global standard for access management. Shibboleth and the architecture it supports enable secure and flexible access to restricted electronic resources without the need for individual registration and multiple access control mechanisms. Shibboleth is quickly gaining momentum and is already being used in a number of countries, including the US, Australia, Switzerland and France. An increasing number of content providers (e.g. JSTOR, EBSCO) become Shibboleth-compliant. In the UK, Shibboleth will be used as the standard architecture for access management for Further and Higher education, with funding of £7million for technology development projects and infrastructure support. This paper looks at some current access management solutions currently in use, outlines the main benefits of using Shibboleth, and explains what Shibboleth is and how it works. The paper gives an overview of UK and international Shibboleth activities and provides some practical examples of using the new technology.

Бібліотеки та постачальники ресурсів по всій Землі витрачають значні зусилля на управління доступом до електронних ресурсів. Відкрита для доступу технологія Shibboleth від US Internet2 може дати необхідний відкритий глобальний стандарт управління доступом. Shibboleth та архітектура, яку він підтримує, робить можливим захищений та гнучкий доступ до обмежених електронних ресурсів без необхідності індивідуальної реєстрації та механізму управління паралельним доступом. Shibboleth досить швидко набирає обертів та уже використовується в деяких країнах,

таких як США, Австралія, Швейцарія, Франція. Зростаюча кількість конвент-провайдерів (напр. JSTOR, EBSCO) стає Shibboleth-сумісними. В Сполученому Королівстві Shibboleth буде використовуватися як стандартна архітектура для управління доступом в подальшій та вищій освіті, на це виділяється 7 мільйонів фунтів стерлінгів для технологічного розвитку проекту та підтримки інфраструктури. В цій роботі представлено огляд деяких сучасних способів вирішень проблеми управління доступом, описано основні переваги використання Shibboleth та роз'яснено, що таке Shibboleth та як він працює. Робота здійснює огляд функціонування Shibboleth в Сполученому Королівстві та інших країнах світу, а також подає деякі практичні приклади використання нової технології.