

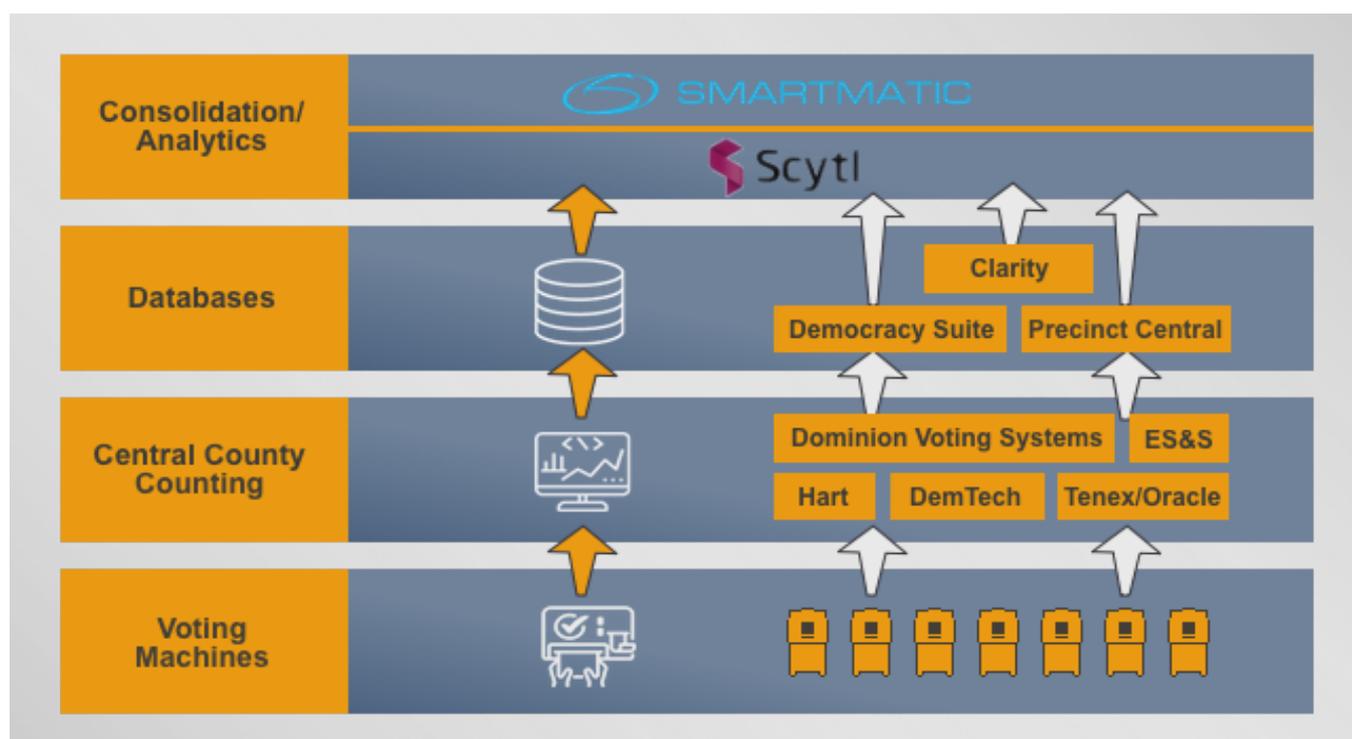
# Испанский сервер

## О скитле и избирательном компьютере во Франкфурте

#ScytI #SmartMatic #Elections #Fraud

Многие из нас знакомы с событиями Торреро в Испании, когда обычно отважный человек выходит на арену, чтобы напрямую сразиться с быком. Только оснащенный красной тканью, Торреро в большинстве случаев удается оставить быка полностью истощенным, что позволяет ему через много часов вставить смертоносное оружие в шею быка. Это почти напоминает такое зрелище, когда в середине ноября 2020 года конгрессмен США намекнул, что кто-то в Германии распространил сообщение о том, что армия США якобы конфисковала компьютерный сервер в немецкой банковской столице Франкфурте 9 ноября 2020 года или имела по крайней мере, все его содержимое получено в цифровом виде. Сервер изначально принадлежал компании Скитл со штаб-квартирой в Барселоне, Испания. Франкфуртский сервер, находящийся сейчас в руках банка, предположительно был подключен к различным базам данных результатов выборов в США в 2020 году, которыми управляет и управляет компания Скитл, которая летом 2020 года объявила о банкротстве и собиралась вступить в процесс окончательной ликвидации.

Большинство округов штатов США используют машины для голосования для подсчета миллионов бюллетеней и несколько важных программных систем для сбора электронных результатов, представленных этими машинами. Наиболее широко используемым программным обеспечением, используемым в подавляющем большинстве округов США, являются Dominion Voting Systems, Tenex, ES&S, Hart или DemTech. После получения окружных избирательных бюллетеней различные программные системы пересылают результаты голосования и информацию в несколько баз данных, работающих в облачной ИТ-инфраструктуре Amazon AWS и называемых Clarity, Democracy Suite, Precinct Central. Хотя база данных Clarity полностью принадлежит Скитл, остальные либо управляются, либо, по крайней мере, доступны испанской компании.



Компания, расположенная в центре столицы Каталонии Барселоны, имеет **интересную историю, которую стоит рассказать**. Он был основан в 2001 году исследователями систем электронного голосования Андреу Риера и Карлесом Ровира из Университета Барселоны сразу после того, как лопнул пузырь доткомов. Эти двое тщательно выбрали название компании для шифрования **первого известного метода шифрования Skytale**, который использовался в военных целях в Древней Греции около 2500 лет назад. Пере Валлес присоединился к компании рано, как и местная финансовая группа. В 2006 году **основатель компании Риера погиб в автокатастрофе**. Несколько лет спустя Nauta Capital стала акционером, а в 2010 году ScytI заплатила 10 миллионов долларов США за американскую компанию SOE Software, крупного поставщика решений для управления электричеством. Продажи достигли 25 миллионов долларов США, у компании были офисы в Вашингтоне, округе Колумбия, Торонто, Нью-Дели, Афинах, Киеве и Сингапуре, а штат сотрудников - более 400 человек. В 2013 году соучредитель Microsoft **Пол Аллен инвестировал 40 миллионов долларов** через свой знаменитый фонд Vulcan Capital Fund.

Как ни странно, несмотря на планы привлечь компанию к участию в NASDAQ, слава Скитла в последующие годы пошла на убыль. Причины по крайней мере сомнительны: проекты провалились, и странные попытки реорганизации саботировали предполагаемый успех ScytI. В декабре 2019 года компания вступила в процедуру предварительного банкротства, испанский суд объявил формальный и юридический конец компании в Барселоне 2 июня 2020 года. Ранее акционеры ScytI JB Capital, Vulcan Capital, Nauta Capital и Spinnaker могли убедить американский фонд Sandton Capital взять на себя процедуру банкротства, и, судя по всему, Sandton Capital не раздумывая снова подключил один из серверов ScytI во Франкфурте к Интернету. Или поступил заказ от **Paragon Group, нового владельца ScytI**, который купил бизнес ScytI в рамках сделки 20 октября 2020 года, по совпадению ровно за 14 дней до президентских выборов в США ?



Еще одна компания, которая занимается глобальным подсчетом голосов, - это **SGO Smartmatic**, **основанная** в 2014 году как британская компания под председательством Марка Маллок-Брауна. Связанный с Джорджем Соросом, будучи вице-президентом Квантового фонда миллиардера, который теперь называется Open Society Global, сэр Маллок-Браун глубоко связан с ООН, Клинтон и другими организациями Сороса. Smartmatic стала объектом пристального внимания в 2005 году, когда **она приобрела американскую компанию Sequoia Voting Systems**. Американские конгрессмены обратились в Комитет по иностранным инвестициям в США (CFIUS) с просьбой более внимательно изучить сделку уже тогда, поскольку Sequoia якобы имела связи с правительством Венесуэлы. **Официальные лица США заявили в 2006 г.** что «кажется, была очевидная попытка скрыть право собственности на компанию», имея в виду скрытую сеть трастов и

фондов Smartmatic, которые участвуют в британской компании.

В 2017 году на всеобщих выборах в Венесуэле было сфальсифицировано около 1 миллиона голосов под управлением программного обеспечения Smartmatic, которое поддерживало контакты с правительством Венесуэлы с 2004 года. На этих выборах проголосовало в общей сложности 8 миллионов человек, о которых **сообщил генеральный директор Smartmatic Антонио Муджика** перед разоблаченной прессой в Лондоне, заявив, что «мы, без всякого сомнения, знаем, что явка на недавних выборах в Национальное учредительное собрание [Венесуэлы] была манипулирована». В 2020 году информатор заявил, что Smartmatic использует то же программное обеспечение, что и Dominion Voting Systems, последнее используется почти в 30 штатах США, и что это программное обеспечение в прошлом способствовало удержанию Уго Чавеса у власти в Венесуэле:



В 2019 году международная группа исследователей мошенничества на выборах в Швейцарии обнаружила, что программным обеспечением Скитл можно легко манипулировать. Аудиторы программного обеспечения обнаружили, что сбой в системе **позволил полностью заменить законные бюллетени** поддельными:

Уязвимость поразительна. На обычных выборах нет ни одного человека, который мог бы незаметно обмануть все выборы. Но в этой системе, которую они построили, есть партия, которая могла бы это сделать. (**Мэтью Грин**, преподаватель криптографии в Университете Джона Хопкинса)

Скитл поспешил преуменьшить значение уязвимости системы безопасности, заявив, что хакерам необходим доступ к ИТ-инфраструктуре Swiss Post, которая приобрела права на **исходный код программного обеспечения Скитл в апреле** 2019 года. Было заявлено, что «помощь от нескольких инсайдеров со специальными знаниями Швейцарская почта или кантоны», игнорируя при этом тот факт, что группа экспертов по безопасности не имела такого доступа при достаточно быстром обнаружении программной проблемы.

Похожий инцидент произошел после избирательной кампании torrero US 2020, когда **Скитл быстро опроверг все обвинения** в массовом мошенничестве, также на своем сервере во Франкфурте. Конфиденциальный **отчет о нарушениях на выборах**, проведенного за несколько месяцев до президентских выборов в США в 2020 году, однако указывает, что данные о выборах пересылались на несколько серверов за пределами США, явно также на сервер, принадлежащий компании Барселона:

Записи о голосовании на всеобщих выборах 2018 года автоматически пересылались с веб-сайта clarityelections.com на несколько внутренних и зарубежных DNS-адресов, включая ES&S, Скитл в Барселоне, Smartmatic в Лондоне и российский сервер в Южно-Уральском государственном университете в Челябинске, известном ГРУ. установка.

(Сводный отчет о нарушениях на выборах за август 2020 г.)

Сам Скитл намекнул в 2019 году, что он связан с немецким городом Франкфуртом, несмотря на **его заявление с 2020 года**, что «у нас нет серверов или офисов во Франкфурте». Компания была выбрана для предоставления ИТ-инфраструктуры на выборах в ЕС в 2019 году. В **тематическом исследовании Скитл 2019** года компания заявила следующее:

Чтобы гарантировать успех этого проекта [Выборы в ЕС-2019], команда Скитла начала подготовку за девять месяцев вперед. За это время мы провели 3 отдельных пробных запуска, 5 пользовательских приемочных испытаний и создали центр сбора данных в Барселоне, а также центр аварийного резервного копирования во Франкфурте.

(Пример успеха Скитл на выборах в ЕС 2019, стр. 3)



**The Solution**

To handle this demanding challenge, Scyt's election and technology experts deployed **Scyt Election Night Reporting**. After our partner Kantar gathered the results from each country, they were securely transmitted to the data center housed by Scyt in Barcelona. Then, our team processed the data and uploaded them to a cloud-based infrastructure where they were made available for review by European Parliament officials. Once given the go-ahead, the results were published on the Official European Union Election Results Website, hosted by Scyt, at both national and European levels. At this time, we were also able to automatically send updates through the European Union's social network channels.

To guarantee the success of this project, Scyt's team began preparing nine months in advance. Over this time, we conducted 3 separate trial runs, 5 user acceptance tests, and we set up the data collection center in Barcelona, as well as an emergency back-up center in Frankfurt. Our election experts were also able to upload past European Parliament Election results, dating back to the 1970s, to the official results website, making it the first time such results were made available in a single online location.

With **Scyt Election Night Reporting**, we were able to publish the results from more than 2.1 million voters across the 28 EU member states in all 24 official EU languages. After receiving the data from Kantar, it took less than 10 minutes to review, publish, and distribute the results. The official election results website received more than 300 visits per second on election night alone, and over 13 million visits in the 12 hours following the closing of polls. The results data was also leveraged by some 250 global media outlets. Most importantly, all of the data sent from Kantar to Scyt and then ultimately published by the EU were securely transmitted with digital signatures and certificates, ensuring their integrity and verifiability.

**12 Million** visits to the results website

**210 Million** voters

**10 minutes** to publish the results

**250 media** outlets that leveraged data

**300 max** visits per second on the results site



Не похоже на испанские мероприятия торреро, где обычно в самом конце быка тащили по улицам для всеобщего обозрения и, следовательно, на всеобщее обозрение.

<https://www.sun24.news/ru/ispanskiy-server-o-skitle-i-izbiratelnom-kompyutere-vo-frankfurte.html>