

CNEWS FORUM 2015
Moscow, November 12



Responsible Innovations

Oleg Skorodumov

Head of Visa Risk Services


Visa Russia

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ ГАРАНТИИ

- Настоящая презентация может содержать «прогностические заявления», как их определяет Закон о реформе судопроизводства по частным ценным бумагам (США, 1995). Дополнительно, все лежащие в основе прогнозы относятся к «прогностическим заявлениям». Они включают в себя, но не ограничиваются заявлениями о некоторых целях Visa, прогнозах, исходя из скорректированной прибыли на акцию, дохода, скорректированной операционной маржи, оборота свободной наличности, показателя роста этих и других экономических величин. По своей природе, прогностические заявления: (i) применимы только на дату заявления, (ii) не являются гарантиями будущих результатов и (iii) подвержены риску, погрешностям, вследствие чего фактические результаты могут существенно отличаться от прогностических заявлений. Пожалуйста, не питайте неоправданные надежды на такие утверждения, которые относятся только к дате настоящей презентации. Visa не будет пересматривать или обновлять прогностические заявления, только если это не будет ее обязанностью в соответствии с законодательством США о ценных бумагах.
- Вся информация предоставляется «как есть» исключительно в информационных целях. Visa International не несет ответственности за любые информационные ошибки, неполноту, задержку или любые действия, предпринятые, полагаясь на содержащиеся здесь данные.
- Изучение частных случаев, статистика, исследования и рекомендации предоставлены «КАК ЕСТЬ» и предназначены только для информационных целей; на них не следует полагаться для целей предоставления консультаций по операционным, маркетинговым, юридическим, техническим, финансовым вопросам, вопросам налогообложения или иным вопросам. В процессе реализации любой новой стратегии или практики, пожалуйста, обратитесь к Вашему юридическому консультанту с целью определения того, какие законы и правила могут быть применимы к вашей конкретной ситуации. Реальные затраты, экономия и преимущества, получаемые в результате выполнения любых рекомендаций или программ, могут варьироваться, исходя из конкретных потребностей вашего бизнеса и требований программы. По своей природе рекомендации не являются гарантиями будущих показателей или результатов деятельности, и в отношении них могут существовать риски, неопределенности и предположения, которые сложно спрогнозировать или оценить. Мы сделали предположения исходя из нашего опыта и нашего понимания исторических тенденций, существующих условий, ожидаемых в будущем событий, а также иных факторов, которые, по нашему мнению, имеют отношение к рассматриваемой ситуации. В отношении рекомендаций могут существовать риски и неопределенности, которые способны привести к тому, что текущие и будущие результаты и тенденции будут существенно отличаться от предположений или рекомендаций. Компания Visa не несет ответственности за использование Вами информации, содержащейся в настоящем документе (включая ошибки, пропуски, неточности или несвоевременность любого характера) или за любые предположения или заключения, которые вы можете сделать в связи с ее использованием. Компания Visa не предоставляет никаких гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, и в прямой форме заявляет об отказе от предоставления гарантий пригодности для коммерческих целей и пригодности для использования в конкретных целях, какой-либо гарантии отсутствия нарушений прав интеллектуальной собственности любых третьих лиц, какой-либо гарантии того, что информация будет соответствовать требованиям клиента или какой-либо гарантии того, что информация является актуальной и не будет содержать ошибок.
- Компания Visa не несет ответственности перед клиентом или любыми третьими лицами за любые убытки, включая, но не ограничиваясь, любые реальные, косвенные, случайные или штрафные убытки, а также за любые убытки в связи потерей прибыли, приостановкой деятельности, утратой деловой информации, или за иные денежные потери.

Over the past 60 years, fraud has declined to about 6 cents per \$100





**New players and technology
are transforming the payments ecosystem**

The background of the image is a digital tunnel. The walls are composed of vertical columns of binary code (0s and 1s) in a light yellow/gold color. The floor is dark and reflective, showing the light from the tunnel's end. The perspective is looking down a long, straight path that leads to a bright, glowing light source at the far end, creating a sense of depth and direction.

Botnets

Remote Access

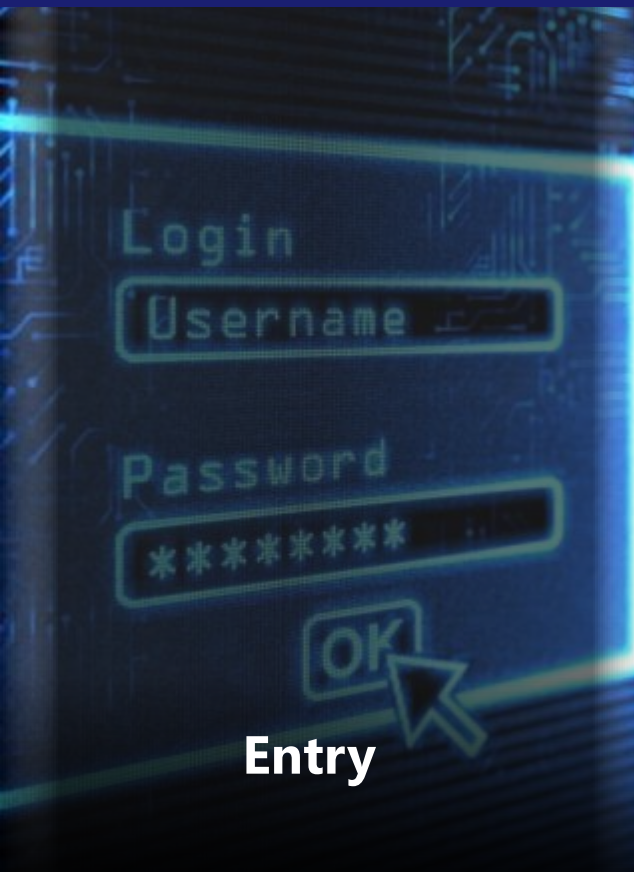
**Criminal attacks are
shifting to varied targets**

Malware

**Infrastructure
Attacks**

Insecure Passwords

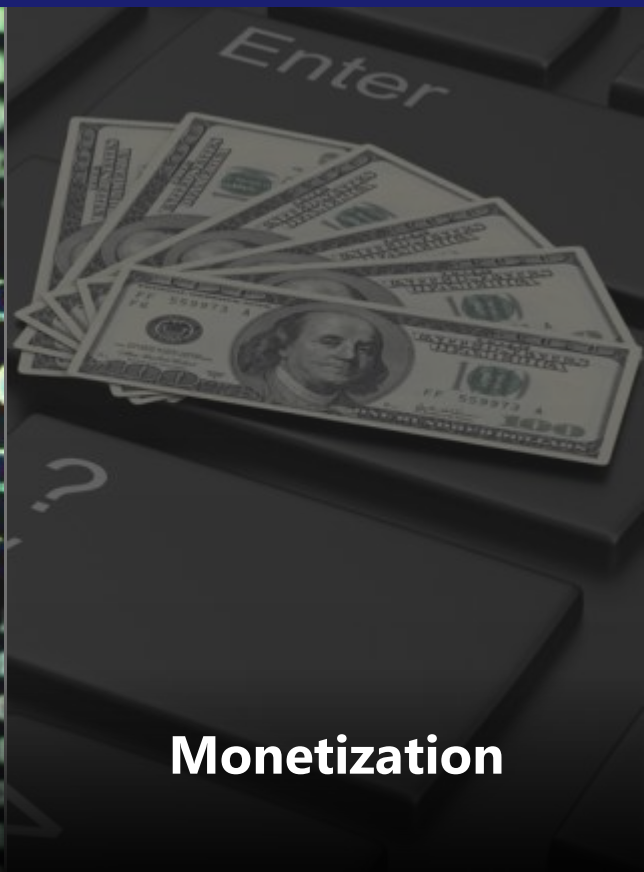
A typical attack combines the simple with the complex



Entry



Card Theft Data



Monetization

All parties must protect data throughout the payment lifecycle



Processors

Service Providers

Merchants

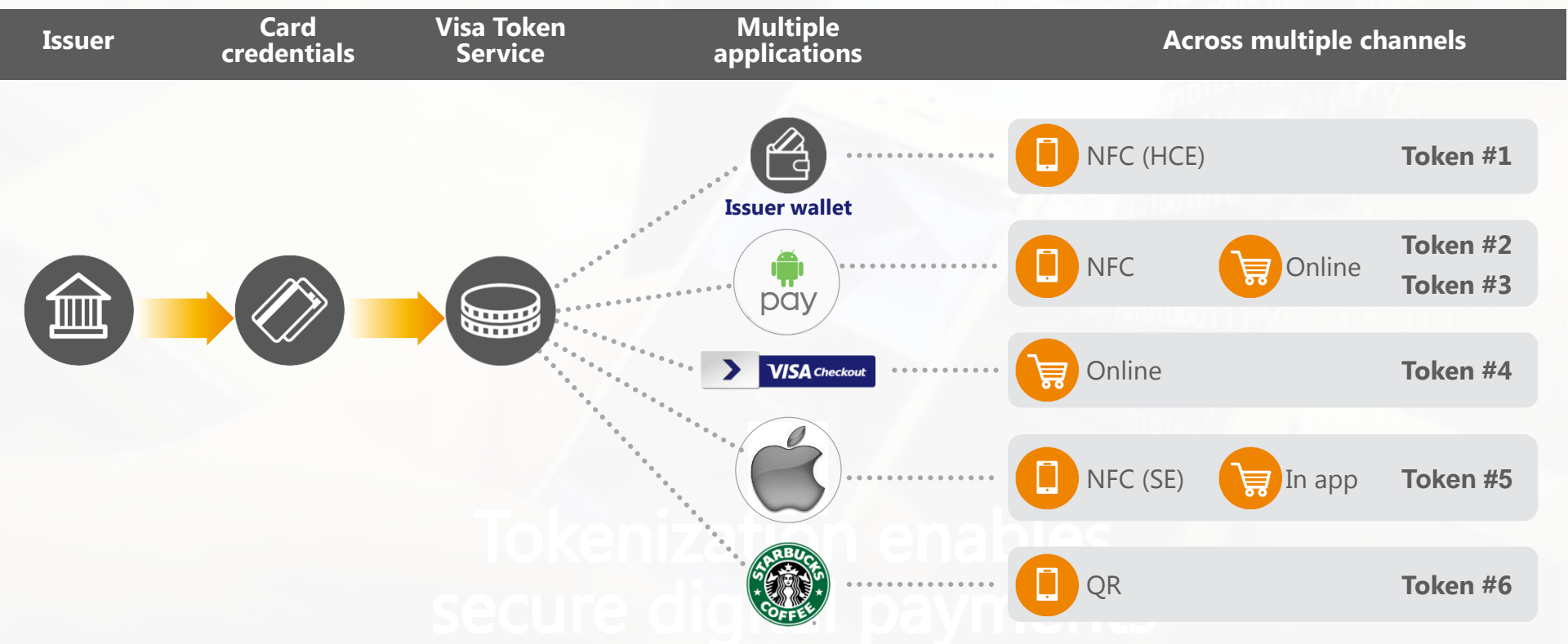
Banks

**Data can and must be made
useless across all channels**



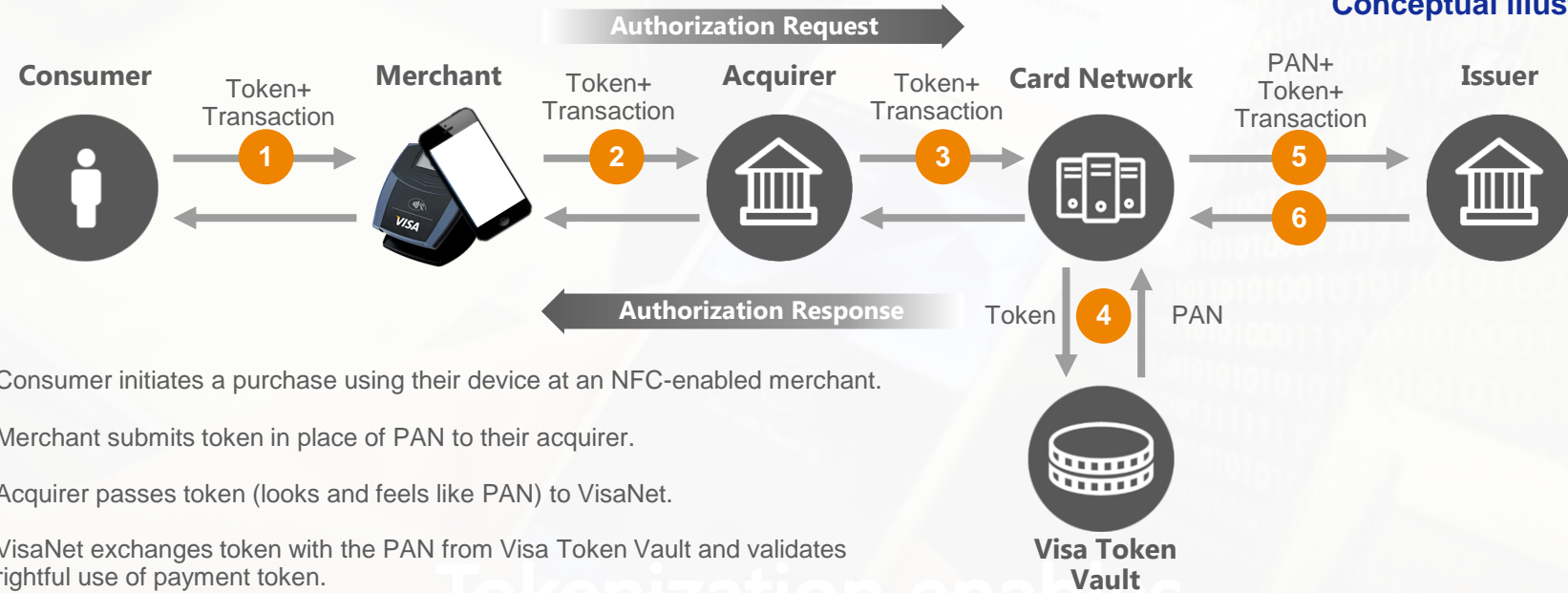
A hand holds a white smartphone over a payment terminal. The phone's screen displays a blue geometric pattern and the text "Pay with Touch ID". The payment terminal in the background has a screen that says "Swipe/Tap Your Card/Phone" and a "VISA" logo. A green card is partially visible on the left. The entire scene is overlaid with a digital rain effect of binary code (0s and 1s).

**Tokenization enables
secure digital payments**



All brand names and logos are the property of their respective owners, are used for identification purposes only, and do not imply product endorsement or affiliation with Visa.

Conceptual illustration



- 1 Consumer initiates a purchase using their device at an NFC-enabled merchant.
- 2 Merchant submits token in place of PAN to their acquirer.
- 3 Acquirer passes token (looks and feels like PAN) to VisaNet.
- 4 VisaNet exchanges token with the PAN from Visa Token Vault and validates rightful use of payment token.
- 5 VisaNet passes PAN and token to the issuer for authorization.
- 6 Issuer or their processor authorizes or declines transaction and returns to VisaNet. VisaNet replaces token into the message and sends response to the acquirer and on to merchant.

The background of the slide is a complex financial chart. It features several data series: a red line graph at the top, a blue line graph below it, and a series of blue and green vertical bars at the bottom. The chart is overlaid with a grid of numbers and small yellow and red triangles, suggesting a detailed financial analysis or market data. The overall theme is financial vigilance and the use of analytical tools.

We must all remain vigilant to prevent fraud

Analytical tools can help



Collaboration
is key to continued success



Thank You