



**CORION**  
PLATFORM

**CORION 平台**

## 基本要点

白皮书

(简要概述 CORION 平台及愿景)

**18.06.2017** 瑞士楚格

作者:

Attila Dancs [attila@CORION.io](mailto:attila@CORION.io)  
Miklos Denkler [mike@CORION.io](mailto:mike@CORION.io)  
Zoltan Bor [zoltan@CORION.io](mailto:zoltan@CORION.io)  
Ida Froyda [ida@CORION.io](mailto:ida@CORION.io)  
[www.CORION.io](http://www.CORION.io)

## 内容目录

摘要	4
目标用户	7
CORION 独一无二的特点	错误!未定义书签。
发展路线	9
我们是谁?	12
首次代币发售 (ICO)	12
CORION 的 ICO	13
结论	14
参考资料	15

## 摘要

从概念上来说，数字货币和区块链技术是颠覆性的，但它们仍处于早期应用阶段。随着数字货币被越来越多的人认可并接受，它们将为新的项目和融资方式打开巨大的潜力。这对初创公司和投资者都非常具有吸引力。尽管如此，数字货币市场还没有完全发展 - 交易的复杂性（加上安全问题和身份验证的重重困难）可能会给许多潜在用户造成负担。

在未来，数字货币的成功取决于是否能被广泛地应用。而是否能被主流社会所接纳取决于是否有一个安全的、集成的、能让新手用户放心去交易并交换数字资产的 P2P 交易平台。

因此，市场对一个结构良好、易于使用、安全的数字货币技术的需求量很大。同时，这种技术也需要服务于非技术性用户，并为他们提供使其能够参与数字货币世界中所需的信息、技术和技能。

**CORION** 是一家总部位于瑞士楚格的互联网金融公司，目前已经推出一个旨在满足这一需求的平台。这个平台功能齐全：它基于以太坊经典区块链开发出了多个不同的区块链，并由编程语言 **Solidy** 实现多个智能合约的部署。**CORION** 有一个独一无二的、稳定的数字货币支持。这种代币可以通过钱包或者交易平台进行存储、使用以及交易。**CORION** 能够让最不了解数字资产的用户妥善管理好自己的数字资产；比如，**CORION** 可以让他们从 **CORION** 代币的交易和发放中获得一定的收益。

**CORION** 的目标是建立一个基于用户共同利益的去中心化全球网络。简单、安全、高性价比、速度、稳定的支付和交易方式是我们的重心所在。为了满足这些目标，在内部速度稳定的前提下，**CORION** 代币平台里将有一个安全的钱包、集成化的交易平台以及 **Corian** 专属代币。对于任何一个对数字货币有兴趣的人来说，**CORION** 可以允许最初级的用户参与进来，并让他们享受到这种技术带来的利益。从某种意义上来说，这甚至可以让他们在平台上参与并发布他们自己的商业应用。

**CORION** 的平台具有颠覆性。在这篇白皮书里，我们将介绍该系统的最基本要素—即描述平台的体系架构，并分析第一批应用案例。我们也将介绍该平台的未来发展路线图、平台特点以及研究这一突破性技术所带来的潜在宏观经济效益。

## 简介

为了实现中本聪最初的愿想，比特币需要获取一个突破临界值的用户量。然而，尽管比特币和其他数字货币获得了一定的关注，但其高度的复杂性仍然让许多普通用户或企业难以轻松探索或使用。对于比特币和其他数字货币的普遍看法是，他们不安全、有风险。这让它们在日常生活中的使用和接受变得尤为困难。

虽然在过去的几年里，许多新的区块链和数字货币技术逐渐浮出水面，但市面上仍然没有出现具有让主流市场接受的突破性的成功案例。这主要是由于大量的负面宣传、泡沫投机、诈骗和复杂的用户界面所导致的。黑客攻击以及其他针对数字货币交易所的攻击也增加了这一新技术的不稳定性。

许多情况下，商家和服务商拒绝使用比特币作为支付方式，因为交易带来的损失、价格波动以及监管等问题带来了许多不可预测的风险。这种不可预测性，加上缺乏管理、市场以及配套的金融服务，严重阻碍了开发人员和社区成员将数字货币本身许多优良的特性或服务更进一步地扩展到全球舞台。

尽管数字货币有潜力成为一种全球化的支付手段，它现在仍然受到各种投机行为的影响。和要求货币隔天还能保值的主流用户不同，那些想赚快钱的交易员们会引发数字货币市场里的大幅震荡。一种稳定的数字货币不仅需要让主流用户和商家都能从区块链技术的优势中受益，同时它还需要降低因不可控的价格波动而产生的损失风险。

在现实生活中，人们通过购买和销售他们所需要的商品与他人进行互动。对绝大部分用户而言，搜索和购买商品是日常所需。**CORION** 平台给社区成员、企业商户、以及用户提供一个可以相互链接的综合性平台。企业及服务提供商可以通过这个平台推销他们的产品或服务，而用户可以更容易地搜索、查询并购买日常所需品。

## 对数字货币市场以及 CORION 的预测



图表: 数字货币市场预测以及 CORION 所占比例

## 使命

CORION 的目标是解决数字货币世界里的一些最大问题—包括价格波动、固定货币供应量以及数字货币的实际生活中的应用。

我们的最终目标是去鼓励数百万用户加入我们，建立一个可以自给自足的、分布式的生态系统，最终来构建一个更美好的世界。我们主张公平地分配商品和资金。而且我们的计划很简单明了一通过智能手机技术创造出一个独一无二的、自给自足的全球生态系统，来改善企业和个人的关系。

我们打算让 CORION 平台发展成为一个统一的市场，没有任何边界或限制。我们相信，CORION 平台有潜力能成为一个真正有价值的系统，即新经济、新金融领域领域中的一个基石。

## 机遇

为了获得广泛的支持和使用，支付资产必须是稳定且可预测的。CORION 平台在设计之初就把这点考虑进去 — CORION 的好处在于解决目前比特币面领的一些挑战和问题，其中包括价格波动、缺少日常生活中的应用场景以及相对于基本需求而言太过固定的货币供应总量。

CORION 平台的金融资产是 CORION 代币，它的稳定性能保证服务提供商以及用户的安全。它有内置的、自动的通货膨胀和通货紧缩控制机制来确保日常生活中交易价格的稳定。因此，产品和服务可以不受限制，大规模的应用；并不用担心因为数字货币的不稳定性带来的风险或者损失。

CORION 代币是一种基于用户需求的资产—然而，代币的发售拥有一个可计算的机制来确保社区的参与者能够合理、公平的获取代币。参与 CORION 平台的初创公司拥有者将可以直接对代币、货币交易方式、支付方式、基于供应增长的收益等服务进行参与。简单地来说，他们将使数字货币在日常生活应用场景变得有用且有益。

CORION 的团队决心要让这个平台被更多人所接受—这也意味着要增加资产的稳定性并鼓励更多人更频繁的使用它。通过在日常运营中明确的“低买高卖”机制，我们可以把精力更集中在布局成功的战略上—即建立一个帮助用户产生长期被动收入的平台。我们相信全世界的用户都愿意致力于维护这一基本原则。

## 优势

基于以太坊经典，CORION 稳定的代币价格可以消除价格波动所带来的疑虑。它的算法实现了独特的、可自动控制的通货膨胀。这也保证了 CORION 代币作为一种全球支付手段的稳定性。

为什么这个特性如此重要？其中有一个原因是，它可以消除对汇率进行实时监控的必要性，这可以让代币持有者直接知道在何时何地使用。同时，通过降低所需用户的学习曲线，这也增加了 CORION 的可访问性。

简言之，我们相信 CORION 可以吸引到一大批非技术性用户—并成为通向数字货币的一个重要门户。我们的目标是通过实现我们易使用、完整的交互页面来实现诸多实用的功能。

CORION 平台提供：

- 相对美元而言稳定的代币价格
- 基于需求的代币发售
- 在社区内公平地分发代币
- 基于区块链和智能合约，搭建日常生活中的去中心化平台

CORION 的系统特点之一是其代币相对于美元而言稳定的价格。其次，在 CORION 社区内基于需求的代币发售的机制与当前固定供应量且币价波动较大的数字货币机制形成了鲜明的对比。

同时，CORION 生态系统内部也为成员之间安全、方便、及时地进行金融交易提供了一个可靠的平台，这也促进了一个繁荣的社区市场的建立。

总体而言，这些优势可以为任何想进入数字货币市场的人提供无限的机会，并促使和支持主流社会接纳数字货币。

## 目标用户

过去的一年里，在媒体的不断报道下，区块链技术受到了越来越多的人的关注，而且越来越多的人对这项新的技术持有希望。随着使用数字货币的人数的不断增加，那些可能被认为是潜在数字货币用户的人数也大大增加。

考虑到区块链领域未来大发展，CORION 有望吸引到数百万对这一前沿科技感兴趣的新用户——尤其是那些目前缺少参与途径的用户。但有时什么让 CORION 具有如此大的吸引力？

理由非常简单。因为 CORION 的平台用户可以享受到许多利益，这些利益旨在帮助他们搭建自己的商业模式或有用的人脉网络。所有的 CORION 网络成员将收到相应的经济激励来促进 CORION 社区以及数字经济的发展。他们的日常活动会被用来调节每日代币的发售量。

社区成员也可以自由选择与每日提供代币比例最高的或那些给予最有竞争力的奖励和折扣的商家进行联系——这也意味着服务提供者和用户都将获得收益。

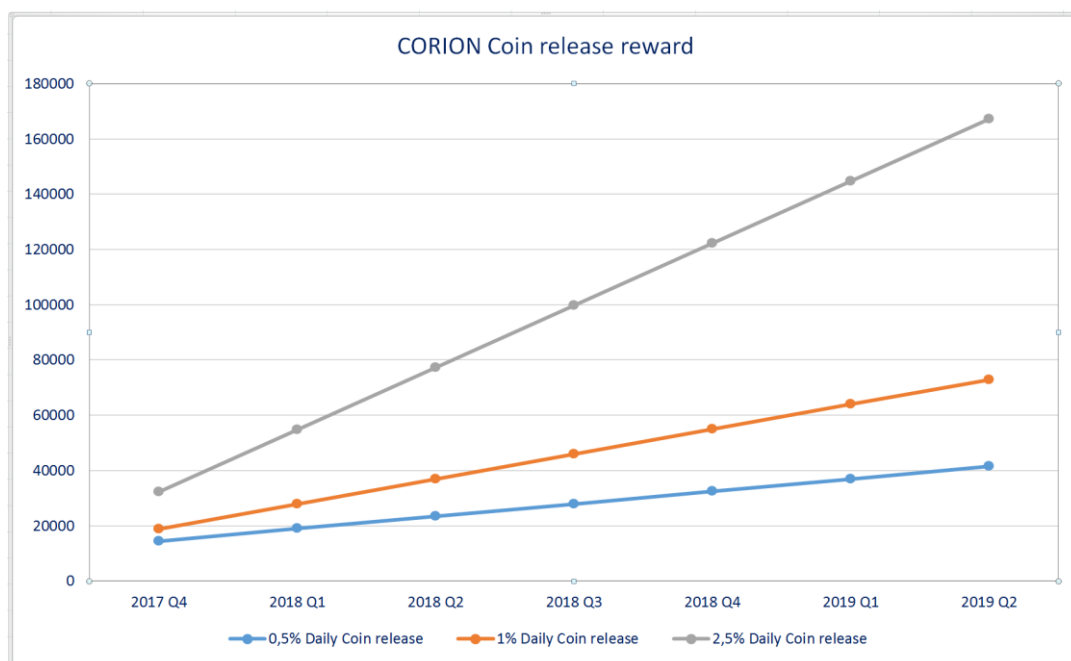
## CORION 独一无二的特点

CORION 的功能旨在提供满足用户所有需求——从代币供应到保证未来增长。

我们已拥有七个与众不同的关键特征。

- **稳定的价格：**首先也是最重要的一点，CORION 平台提供了一种为日常使用而设计的稳定的支付和交易方式。这种稳定性是由一个自动化的过程来实现的，它可以解决一下一些问题：
  - **通货膨胀：**如果 CORION 代币价格在主要的交易所里超过了一美元 / 枚（比如对该币有更大的需求），那么这个系统将会每天最多新增 2.5% 来发售新的代币。
  - **通货紧缩：**如果 CORION 代币价格在主要的交易所里降到了一美元 / 枚以下（意味着市场里流通着比系统所需更多的代币）；那么当天的代币发售将会停止。此外，每笔交易中 80% 的手续费会被消除，并从系统中移除。
  - **代币持有奖励：**代币持有奖励是一个让大家把代币从交易所提走的有效方式。随着系统只针对有一定余额钱包、连接相应的服务商提供者的用户提供奖励，用户将会在自己的钱包里保存代币，来获取每天的奖励。

- **基于激励的每日奖励系统。** CORION 代币的总供应量取决于服务提供商以及用户的参与。随着活动数量的增加，奖励也会随之相应地发放。活跃用户可以从平台服务商那边获取每日发售的代币所带来的收益。代币供应的奖励是通过一个公平、透明的系统来分发。通过这个系统，用户可以在他们的钱包里赚取每日回报的 0-2.5%。



### CORION 代币分发奖励

图表: 从 10, 000COR 开始, 预测每日代币不同的发售量

- **多功能钱包:** 作为 CORION 平台的主要交互界面, 该钱包包含了在全球数字货币市场中进行交易所需的所有工具和功能。用户可以更容易地:
  - 进入 CORION 代币市场
  - 查看业务和服务提供商的目录
  - 下载每日激励
  - 深度参与
  - 贸易与交易
  - 获得必要的更新和最新公告
- **集成化的市场:** CORION 的市场是为了吸引并连接到客户和企业家而设计的。它会促进全球范围内关系的搭建, 让商家接触到更多的用户, 同时也让用户拥有更多的商家选择。那些无法接触到传统金融机构的人会发现, 使用 CORION 来增长个人财富会变得更加容易。在 CORION 里, 主要有两类代币持有者—服务提供商以及用户。
  - **服务提供商**分发奖励代币。服务提供商会被要求定义他们返回给用户的代币百分比。持有至少 3000 CORION 代币的用户可以自行设置为公共服务提供者 (即奖励分发者); 而私有服务提供商必须持有至少 8000 个 CORION 代币。



- 用户是对收到每日代币奖励感兴趣的人。通过与目录上的服务提供商进行连接，他们将无须存储或者代币转账就能拥有获取代币的资格。这一切都只需要通过钱包来进行对接。
- **内置 P2P 交易：**CORION 的 P2P 交易基于智能合约系统。它不依赖第三方运行，所以不存在欺诈或者盗窃的行为。不久，就可以开始以 ETC / COR 对来进行交换。在不久的将来也会有其他的代币间的交换。
- **金牌代币：**这是一种只有在 ICO 期间才能获取的代币。在购买 5000 枚代币后，系统会分发一枚金牌代币。这枚特有的代币能使持有者享受最具前景的风险投资和 CORION 系统收益。投资者可以通过它从整个数字货币市场中获益。金牌代币也将会在交易所上市并被交易。这种代币的稀缺性也会提升他们的价值。
- **动态化：**Schelling 方式可以使 CORION 的币价相对稳定。每 3 个小时，用户就会被要求去评估现有 CORION 代币与美元的相对价值。那些投票正确（被交易所多次交易认证）的人会收到更多的代币。

最后，也同样重要的是，CORION 是一个开源平台—这也意味着任何对在智能合同中建立或者开发自己程序的人来说，他们可以自行链接或者创建 API 和应用程序，从而大幅度地改善用户体验。

## 发展路线

CORION 代币将在 ICO 结束后继续发展。所有的开发都是由团队成员自己提供经济资源来完成的。所以，筹集到的资金的用途将会在白皮书的后面罗列出来。

目前来说，改进钱包是确保双重认证、交易历史、资产安全和用 256 位 AES 加密私钥保存、多币种账户管理的最后一步。

到 2017 年第四季度，将完成 iOS 和安卓钱包应用的开发工作。至少有一种法币以及五种主流数字货币将会被整合进该平台。

到 2018 年，CORION 将计划引入多签名认证、NFC 和行用卡等支付方式、投资选择、P2P 接待、交易选择、云挖矿以及博彩等诸多服务。为了方便您了解，我们将发展路线绘制如下。



1. 2015 – 2016 年：我们有一个梦想
  - 市场调研，平台计划
  - 招聘核心团队
  - 设计稳定价格的方式
  - 稳固平台根基
  
2. 2017 年第一季度：夯实根基
  - 团队扩展
  - **第一发展阶段**
    - 开发基于以太坊经典上的智能合约
    - 开发代币分发的激励系统
  
3. 2017 年第二季度：
  - 发布 CORION.io
  - **第二发展阶段**
    - CORION 初体验
    - 多功能网页钱包 1.0
    - P2P 交易 (COR-ETC)
    - 测试网络，安全性以及预防黑客攻击测试
    - 媒体及公关，开始论坛活动
    - 顾问、网络推手参与
    - 美国、欧洲、亚洲同时路演
    - Pre-ICO 早期投资
  
4. 2017 年 6-7 月：实现梦想
  - 开启 ICO 众筹活动
    - 通过网页安全应用以及与 CORION 互动，首次发布多维度、多功能的 CORION 钱包
    - 提供具有吸引力的 ICO 奖励和奖金
    - ICO 阶段“推荐有奖”
    - 给支持者发放“CORION 金牌代币”
  - 结束 ICO 众筹并发布 CORION 平台
    - 在公众交易平台上交易 CORION 代币以及 CORION 金牌代币
    - 全球化扩张，主流媒体市场推广（激励系统、附属、网络市场）
    - 强化稳定性机制
  
5. 2017 年第三季度：起飞
  - 给 CORION 社区成员提供新的服务
  - 搭建服务提供商之间的竞争机制
  - 完善稳定性机制
  - 投资最具有前景的互联网金融、区块链、电子商务项目（来提升平台性能）
  - 去中心化的部署，如互联网金融初创公司
  
6. 2017 年第四季度：再进一步
  - 在安卓、iOS 和 Windows 手机平台上上线 CORION 钱包
  - KYC 整合（非强制）

- 纳入至少五种最常用的数字货币
- 纳入至少一种法币
- 通用标准证书 (EAL 级别)
- 通过 API 接口, 去中心化应用 Dapp 把 CORION 的功能与其他钱包相结合
- 给没有银行账户的群体进行资金捐款并测试捐款模型

## 7. 2018 年愿景

- 转换到自有区块链基础架构上
- 钱包开发
  - 信用卡和 NFC 支付方式
  - 多重签名认证
  - 与现有法币可互换的支付通道
  - 商户推广
  - 发布新的服务内容: 商家、网店、投资、P2P 借贷、托管、保险、慈善、彩票、博彩、游戏等
  - 参与商户社区并给予一定的现金返点
  - 新交易功能 (市场套利, 止损, 图表等)

## 我们是谁?

CORION 是由一个基于瑞士的 CrypMo 基金会建立。我们从 2015 年就开始研究并开发我们的商业计划。

我们相信透明度是一件好事—我们很高兴向大家介绍我们的团队成员。所有开发人员以及贡献者的个人信息都详细地记录在我们的网站 [CORION.io](http://CORION.io) 上。我们同时也提供了他们相对应的职业信息。

团队里的主要成员包括:

**Miklós Denkler** (Fintech 以及销售专家、CORION 的先驱)

**Attila Dancs** (区块链商业专家)

**Andor Rajci** (核心开发者)

**Zsombor Deics** (首席运营官)

## 首次代币发售 (ICO)

ICO 让区块链初创公司通过用潜在的资产来发行代币以筹集种子轮的资金。其中一个著名的例子就是以太坊的 ICO。它在 2014 年募集了超过 1500 万美元。ICO 正在区块链领域中改变原有的融资方式, 就像风投在新科技崛起中扮演的重要角色一样。

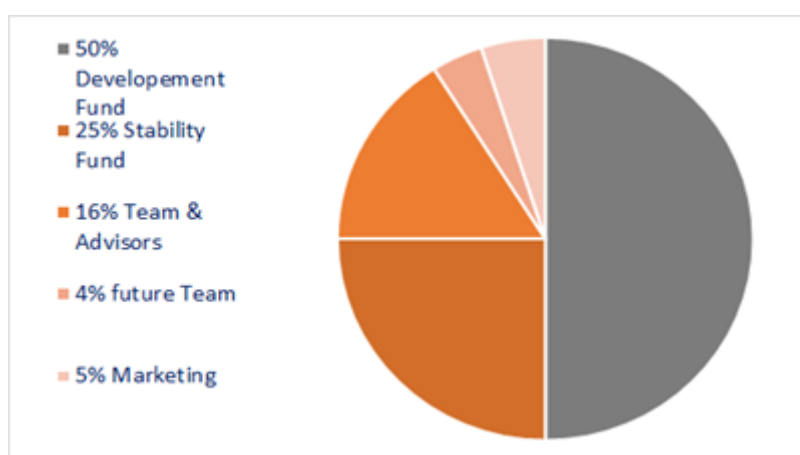
## CORION 的 ICO

CORION 的 ICO 同时迎合了企业和用户的需求。和其他 ICO 项目不同的是，我们的钱包功能齐全，可以随时使用。CORION 的 ICO 参与者可以亲自体验这个平台的未来潜力。同时，代币可以立即存放在多功能的 CORION 钱包里。

早期 ICO 的参与者将获得 30% 的奖励，而其他的 ICO 通常给予 3% 到 25% 的奖励。早起的投资者将在第一天获得 25%、第一周获得 20%、第二周获得 15% 的奖励，随着活动时间的推移，奖励将相应地减少。参与者也将收到 CORION 代币的 1-5% 作为“感谢奖励”。

通过 CORION ICO 筹集的资金将用于开发、销售和未来投资。大概的比例如下：

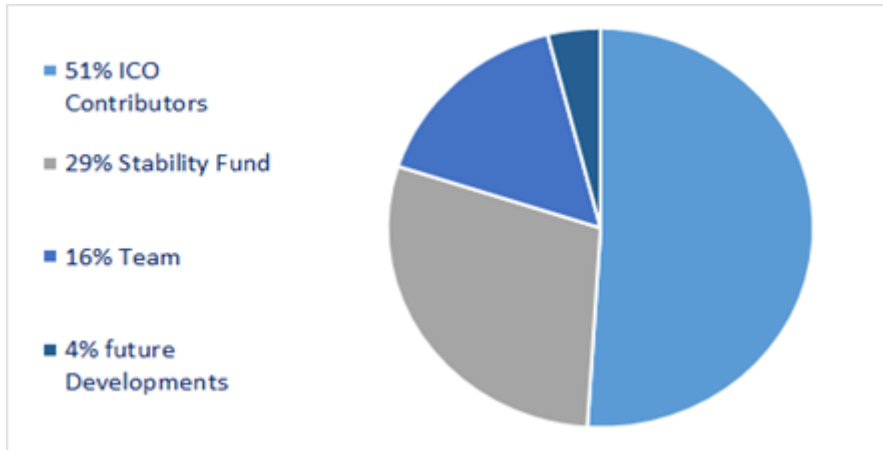
- CORION 基金会投资 - 50%
- 维护基金的稳定 - 25%
- 团队成员的薪酬 - 16%
- CORION 平台未来发展 - 4%
- 市场, 推广, 以及发展计划 - 5%



图表: ICO 众筹 (数字货币和法币)

在 ICO 结束后，CORION 代币的分发比例如下：

- ICO 贡献者 - 51%
- 维护基金稳定 - 29%
- 团队成员的薪酬 - 16%
- 平台未来发展 - 4%



图表: 分发CORION 代币

## 结论

CORION 是一个有着远大目标的数字货币平台—CORION 希望能促进数字货币能被广泛使用并且具有一定的便利性和可用性，以促进一个更为稳定、更多关联的全球经济体。我们希望您能关注我们未来的动态，并支持我们为追求卓越而付出的努力。

## 参考资料

Bitcoin history

<https://en.bitcoin.it/wiki/Category>

Ethereum whitepaper

<https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper>

Ethereum yellowpaper

<https://ethereum.github.io/yellowpaper/paper.pdf>

Ethereum Classic blockchain

[https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum\\_Classic](https://en.wikipedia.org/wiki/Ethereum_Classic)

S. Nakamoto, Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system:

<https://www.bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Vitalik Buterin The Search for a Stable Cryptocurrency

<https://blog.ethereum.org/2014/11/11/search-stable-cryptocurrency/>

James Gong, 2016, Blockchain Society - Decoding Global Blockchain Application and Investment Cases David Johnston et al. The General Theory of Decentralized Applications, Dapps, 2015

<https://github.com/DavidJohnstonCEO/DecentralizedApplications>

Vitalik Buterin, Ethereum: A Next-Generation Smart Contract and Decentralized Application Platform, 2013

<http://ethereum.org/ethereum.html>

Balance of trade

[https://en.wikipedia.org/wiki/Balance\\_of\\_trade](https://en.wikipedia.org/wiki/Balance_of_trade)

Monetarism

<https://en.wikipedia.org/wiki/Monetarism>

Schelling game-theory

[https://en.wikipedia.org/wiki/Focal\\_point\\_\(game\\_theory\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Focal_point_(game_theory))

[https://en.wikipedia.org/wiki/Friedrich\\_Wilhelm\\_Joseph\\_Schelling](https://en.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Wilhelm_Joseph_Schelling)

Bitcoin Trust's Silbert to Launch Classic Ether Fund This Month

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-03-09/bitcoin-trust-s-silbert-to-launch-classic-ether-fund-this-month>

CORION Technical Whitepaper The CORION Platform Developer Guide and Technical Review <https://CORION.io/doc/TechnicalGuideV0.4-pub.pdf>

CORION Business Whitepaper to learn deeper the opportunities that one can benefit from the platform [https://CORION.io/doc/businesswhitepaper\\_v1.3\\_pub.pdf](https://CORION.io/doc/businesswhitepaper_v1.3_pub.pdf)