



去中心化通讯

白皮书 2018



执行摘要

Sylo协议是一种可促进Sylo网络用户与连接应用程序之间的安全和标准化连接的去中心化通信协议。我们正在开发将 Sylo协议实现為能够使用第三方连接应用程序的完全去中心化自治通信、存储和支付的网络。

Sylo协议中的通信功能已可以在Sylo应用程序 (www.sylo.io) 中使用，它是一种用于保密语音通话，视频通话和短信服务的点对点通信应用程序。您可以在App Store和Google Play商店（如果适用）下载 Sylo 应用程序到Apple和Android设备。截至本白皮书发布之前，Sylo应用程序已拥有18,000名全球专业用户。

Sylo应用程序将被应用在去中心化的Sylo协议上使其实现一个完全去中心化的通信应用程序。Sylo应用程序将成为Sylo生态系统的中心- 一个保密的通信应用程序，它使用Sylo协议无缝连接其他连接应用程序提供的去中心化功能。

Sylo主要代币(SYLO)将会是一个用于在完全去中心化的区块链语境中连接和加速Sylo协议的功能型代币。SYLO将需要连接Sylo协议，并可用实时通信（视频，语音，信息，数据流），收费通信，以及去中心化存储，配置文件和地址簿管理。

Sylo团队与Centrality (centrality.ai) 为合作伙伴，确保Sylo协议将会成为Centrality生态系统内所有去中心化应用程序(DApps) 的通信协议。

Sylo团队目前正透过新加坡子公司Sylo Protocol Pte. Limited进行代币生成事件(Token Generating Event, TGE)，并且将以0.0087美元的价格发布SYLO代币。

序言

目前在线的商业模型从开发者跟用户的角度来看都是不完美的。不论它们尝试解决什么样的问题, 应用程序必须要备有广泛的功能集才能使其具有竞争性, 除此之外用户们需被迫保有广泛的帐户才能与他们的应用程序进行相互作用。

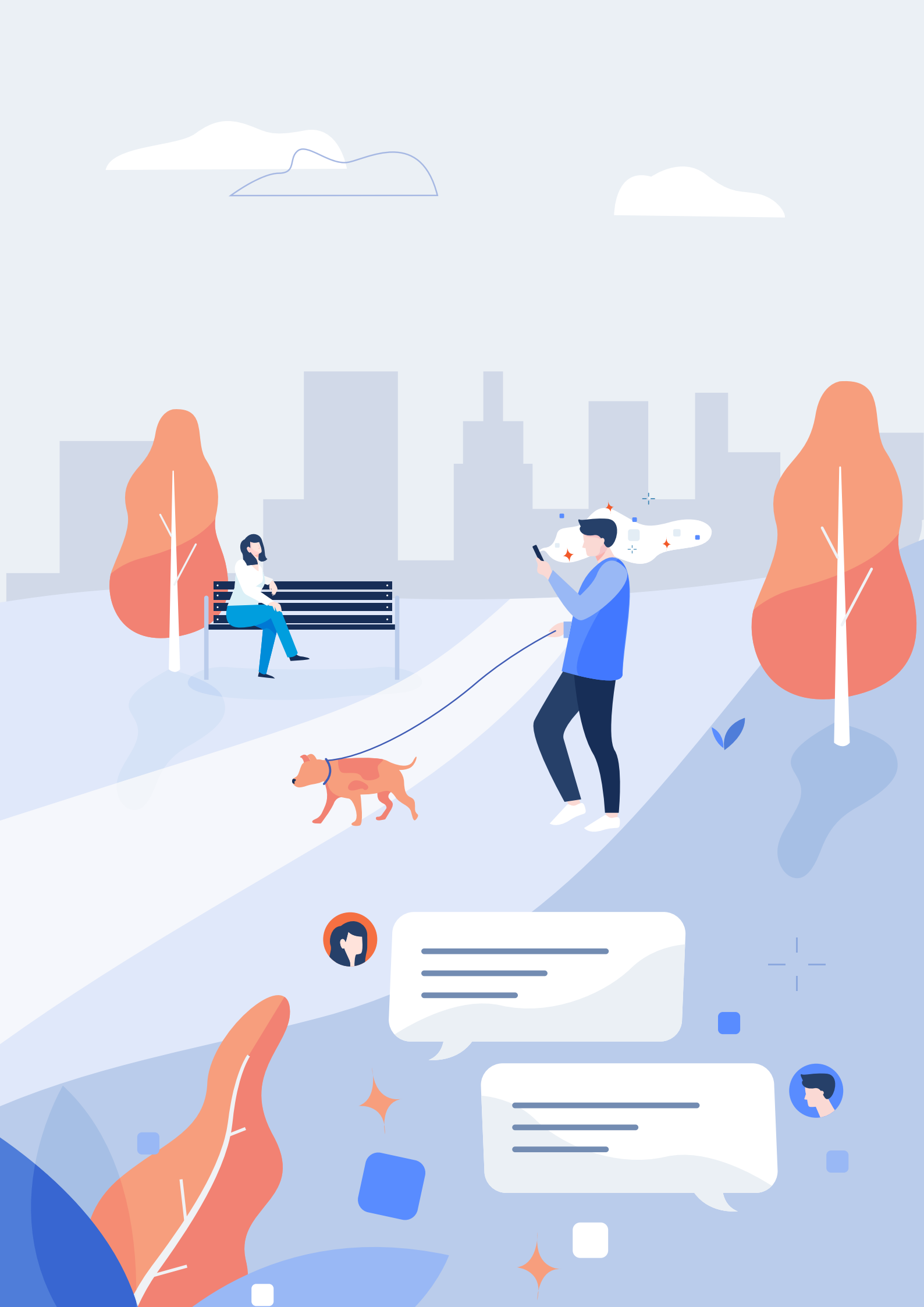
这样的交叉传授并没有任何价值或是功能。不平衡带来了复杂性，破坏生态系统中所有人的利益除少数主导实体之外。

我们需要的是一个用户和企业可以聚集在一起並扩大收益的环境:

- 对企业来说，这是一个付出相同努力就可以获得更多价值的环境。;
- 对用户来说，这是一个将他们至于他们世界中心的地方，这样的话用户就可以控制他们自己的数据。在不同的功能块之间无缝导航，并轻松安全地用单一身份进行通信。

这就是Sylo





目录

执行摘要.....	02
序言.....	03
Sylo 协议.....	07
Sylo 技术.....	09
Sylo 應用程式.....	11
Sylo 与连接应用程序.....	16
SYLO 代币.....	22
代币经济.....	24
成长模式.....	26
代币发行.....	27
团队介绍.....	32
风险摘要.....	38

免责声明

管理购买 Sylo Round A代币和Sylo代币的所有法律条款和条件（如下所述的每一个）包含在申请人与相关发行实体签订的购买协议中。本文包含有关Sylo平台、Sylo Round A代币和Sylo代币的一般宣传和参考资料，并非任何陈述或保证。本文中的陈述（包括但不限于由任何第三方还是其他方提供产品的产品声明）可能没有经过充分或独立的验证和研究支持，您必须对此类陈述进行自己的尽职调查和判断，这些陈述不应该被解释或视为任何权利、期望、授权或被解释为强加任何形式的职责、责任或义务。

在某些司法管辖区，Sylo平台上任何应用程序或功能的用户都可以使用任何服务、功能或产品，如果按照本文（或可能有变更）的方式进行，可能将受适用法律、法规和政府机构包括监管机构（包括但不限于电信许可或监管要求以及任何其他许可、监管或税务要求，数据隐私或数据保护法规等）管制，因此并非所有此类服务、功能或产品，如按本文中所述（或可能有变化）的方式向特定司法管辖区的用户提供，如果可以，则可能受到额外的改良、要求、限制、管制、条款或其他条件的约束。

请仔细检查并考虑相关购买协议（这不代表是详尽无遗的清单）中列出的风险因素（无论是与Sylo平台、

Sylo Round A代币、Sylo代币或其他有关）。Sylo平台的使用将受用户条款和条件和许可协议以及政策的约束，这些政策将在本文所述（或可能有变更）的情况下进行，这将在单独的协议中列出（并且不得期望或依赖相同的协议）。为避免疑义，此类最终用户条款和条件和许可协议以及政策会和管理购买Sylo Round A代币和Sylo代币的法律条款和条件分开。

我司（或我司员工、代表或附属机构）发行、提供或出版的任何信息或文件（包括本文件以及任何购买Sylo Round A代币或Sylo代币的购买协议）并不意味、不得在Sylo平台（不论是开发的还是在开发中的其他应用程序、连接的应用程序(如本文所定义)和在其上构建的平台），以任何方式解释为诱邀使用提供的任何服务、或是将要进行和交易的活动。

Sylo代币不是管制产品，也不具有其特征（如下定义）。因此，对于您购买、持有或交易Sylo代币，将无法根据新加坡法律和法规或利用任何适用于此类受管制产品的监管保护或补救措施。

Sylo协议

目前，Sylo协议提供保密通信作为Sylo应用程序的功能，Sylo协议为Sylo应用程序的机密网络层起了作用，创建点对点(P2P)连接，并通过网络为用户提供机密交互和交换数据的有效方式。

正在开发的Sylo协议，以提供完全分散的机密通信，作为Sylo生态系统内所有连接应用程序的功能。Sylo协议由区块链提供支持，可作为Sylo App和第三方连接应用程序的网络层，同时还为网络上的特定通信和服务提供计费选项。

Sylo协议是一个自治通信网络，用于补偿SYLO代币的资源，以换取机密网络，通信和存储功能。Connected Application将使用Sylo协议的通信方面作为成本效用，并且应用程序费用有助于平台的维护。

Sylo协议还将确保应用程序在与用户和Sylo Storage交互时的标准化数据格式。这允许“完全互操作性”；促进Sylo生态系统内连接应用程序之间功能和价值共享的关键组件。

有关连接应用程序的更多信息，请参阅本书中第16页“Sylo与连接应用程序”章节。

Decentralised Communication Protocol

The Sylo Protocol is being developed to provide completely decentralised confidential communication as a utility to all Connected Applications within the Sylo ecosystem.



去中心化的通信协议

Sylo技术

Sylo协议由客户端API和服务组成，允许连接应用程序(Connected Application)与网络上的其他用户保密地执行通信功能。

Sylo协议的去中心化将由两个分布式服务执行，以实现钱包地址到钱包地址的保密通信和数据传输功能：

1. 去中心化信号：

建立点对点连接；

短信服务；

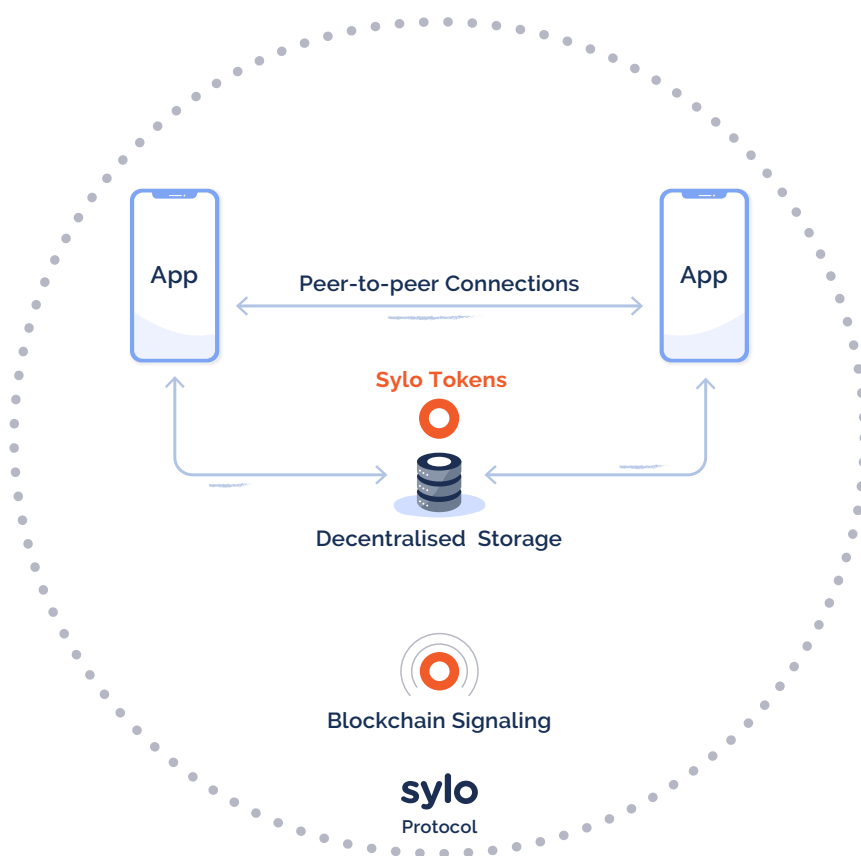
推送通知

2. 去中心化存储

对于实时通信，去中心化信号 (Decentralised Signalling) 将用于按需建立加密的P2P连接。

这些连接是保密的，所有通信都是端到端加密，从一个对等端流向另一个对等端。

对于异步通信，Sylo协议用于可靠地分发“传输中”数据，并在Sylo的去中心化存储网络 (Decentralised Storage Network)上使用可选的持久存储。



Sylo 技术

Sylo Signalling

Sylo Signalling是由Sylo网络上资源运行的去中心化服务。 Sylo Signalling提供对等端连接的功能，并用于发送消息和请求连接以实现可靠的通信。 Sylo Signalling Nodes将从SYLO代币中获得报酬，以换取向网络提供此服务。

Sylo Storage

Sylo Storage将是一个去中心化的存储资源网络，将由连接的应用程式和Sylo Network上的用户使用，以换取SYLO代币。

Sylo Storage会将用户详细信息（在适当的时候）附加到特定内容，以便连接的应用程式上的用户保留其所有去中心化信息的所有权。可以向连接的应用程式上的用户提供已保存数据的完全透明性。除了存储与用户相关的内容之外，Sylo生态系统中的连接的应用程式还可以将Sylo Storage用于他们可能需要的任何内容。

应用程序和/或用户通过Sylo网络共享的内容将能够使用Sylo Storage提供持久访问，确保传输内容的可传递性，以及作为备份服务。Sylo协议将使用SYLO为网络中的节点提供报酬以提供此服务。

Sylo应用程序

Sylo应用程序是基于Sylo协议构建的去中心化通信和通话应用程序。Sylo应用程序将是第一个基于区块链的Sylo协议构建的应用程序，将使用Sylo应用程序中已经商业化的技术，该应用程序目前可从App Store和Google Play商店获得。

对于用户而言，Sylo将成为其去中心化应用程序生态系统的中心；一个应用程序，他们可以安全地与他人通信，与企业交流，以及找和访问其他连接应用程序提供的进一步去中心化功能。Sylo也是用户在任何连接应用程序中，所有交流的“真实来源”。它将为用户提供来自任何连接的应用程序上的所有联系人、通信和保存的数据，并将提供一个单独的位置来管理它们所关联的所有连接应用程序的配置文件信息、关系权限和通用设置。

作为SyLo生态系统中用户和连接应用程序的关键连接器，Sylo App将为用户提供一个新的主干方式，使各方能够安全地交流、交换价值和共同工作，以共同参与各方的利益。通过汇集熟悉的交互组件、新的代币模型和易于使用的去中心化技术，Sylo App将寻求授权用户并将分散的方式用于真实的人和真实的企业进行交流。





Sylo 技术

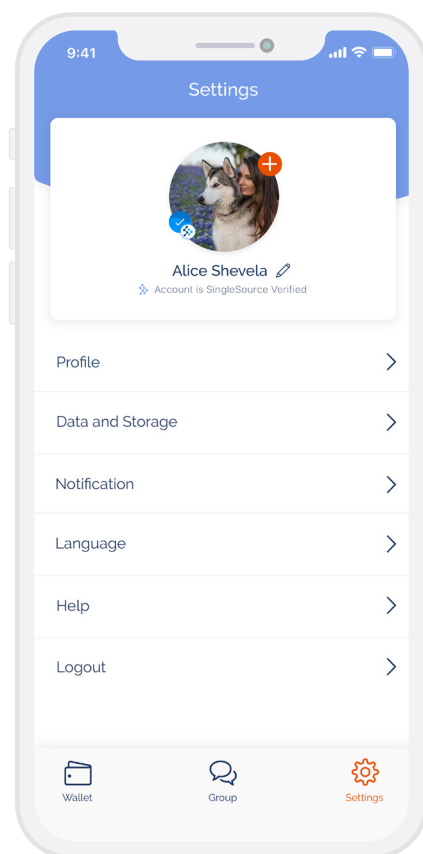
主要应用功能



档案管理

Sylo是用户可以管理其去中心化的配置文件和首选设置的地方。已连接的应用程序可以根据需要，将自定义的字段和数据添加到用户的配置文件中，保存信息的所有权仍然属于用户，但可由连接的应用程序访问。

当用户在不同的连接应用程序之间移动时，会记住并应用此配置文件和这些已保存的设置。



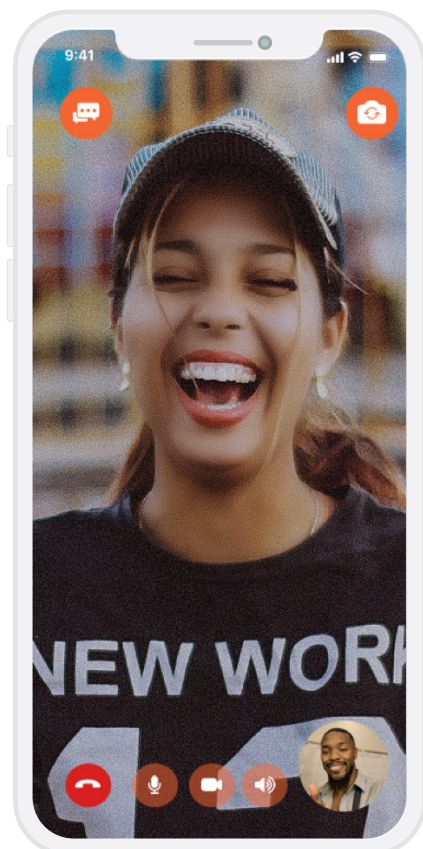
去中心化档案管理



保密通讯

Sylo提供保密的语音、视频和消息通讯功能; 提供给用户和企业一个建立在Sylo协议上亲近的通信功能，通过去中心化通信确保所有用户的自主权。

Sylo App利用Sylo协议扩展计费功能，允许用户向特定通信收费。专业人士可以在交易所支付费用，便可轻松地接听电话，视频会话甚至个人信息。



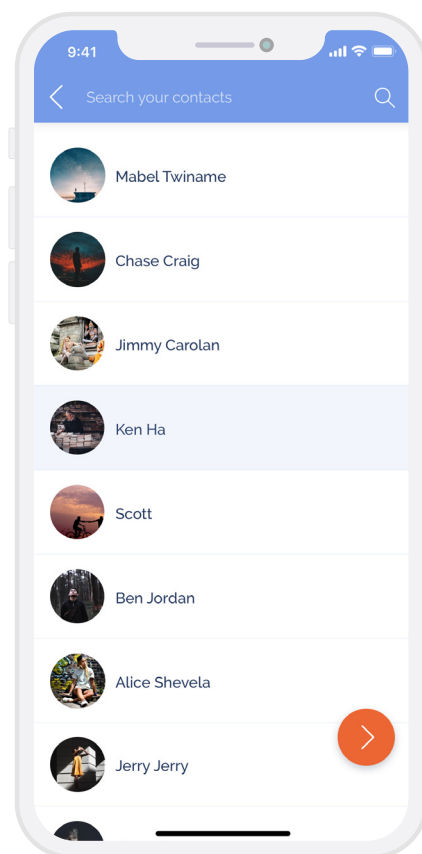
视频，音频和通信



去中心化地址簿

Sylo地址簿包含用户的去中心化联系人，通过区块链上的Sylo协议安全地存储和访问联系人。用户的地址簿包含他们的个人联系人以及其他在生态系统中相互作用的其他连接应用程序。

虽然仍保有传统的通信模式，但这对用户而言，是一个新的去中心化世界的中心。



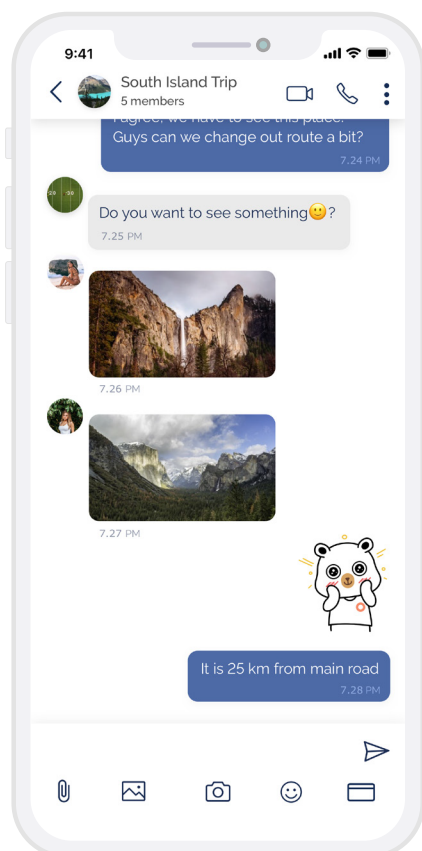
去中心化地址簿



去中心化存储

在Sylo应用程序中，Sylo用户可以访问他们已存储的所有内容以及通过Sylo访问的连接应用程序所保存的内容。

现在，用户可以完全了解他们允许其他人使用的内容。



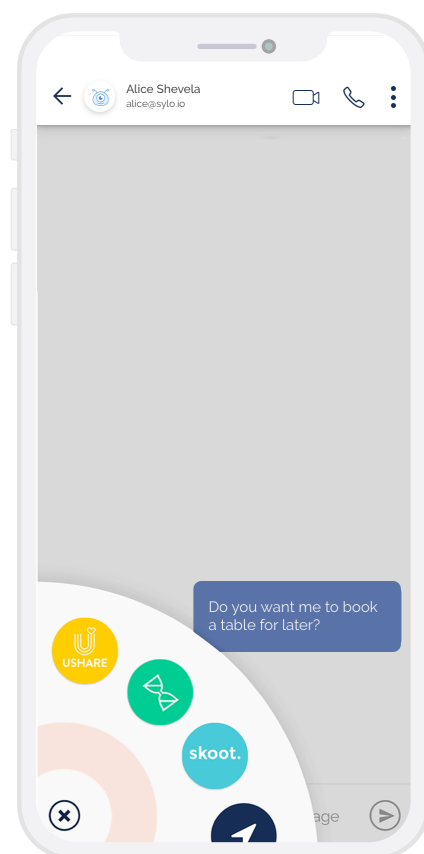
去中心化存储



连接应用程序

从Sylo 应用程序中，用户可以访问基于Sylo协议构建的其他DApp。

使用App Connector Tool技术，首次访问连接的应用程序时，会自动下载该应用程序，成为Sylo 应用程序的一部分。连接的应用程序允许用户扩展他们Sylo应用程序的功能，消除登入时的问题和访问App Store的需要。



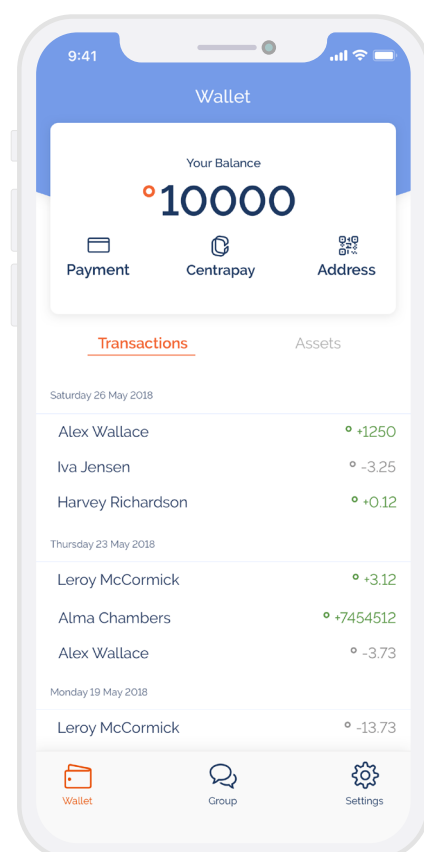
连接的DApps



代币钱包

Sylo包含一个可以存储和发送Plug代币、以太坊和ERC20代币的代币钱包。

Sylo Wallet兼作连接应用程式的企业行名录。从这里，用户可以浏览其他DApp，购买和交易代币，只要点击一下就可以从一个应用程序移动到另一个应用程序。



代币钱包

Sylo与连接应用程序

何谓连接应用程序？

连接应用程序 (Connected Applications)是一个独立的应用程序，它利用Sylo协议进行用户通信，用户存储和分享参与Sylo生态系统的共同利益。

连接应用程序具有能够在以下2个情境中运行的优点，

1. 完全独立于Sylo应用程序，可以从app store下载;
2. 从Sylo应用程序中

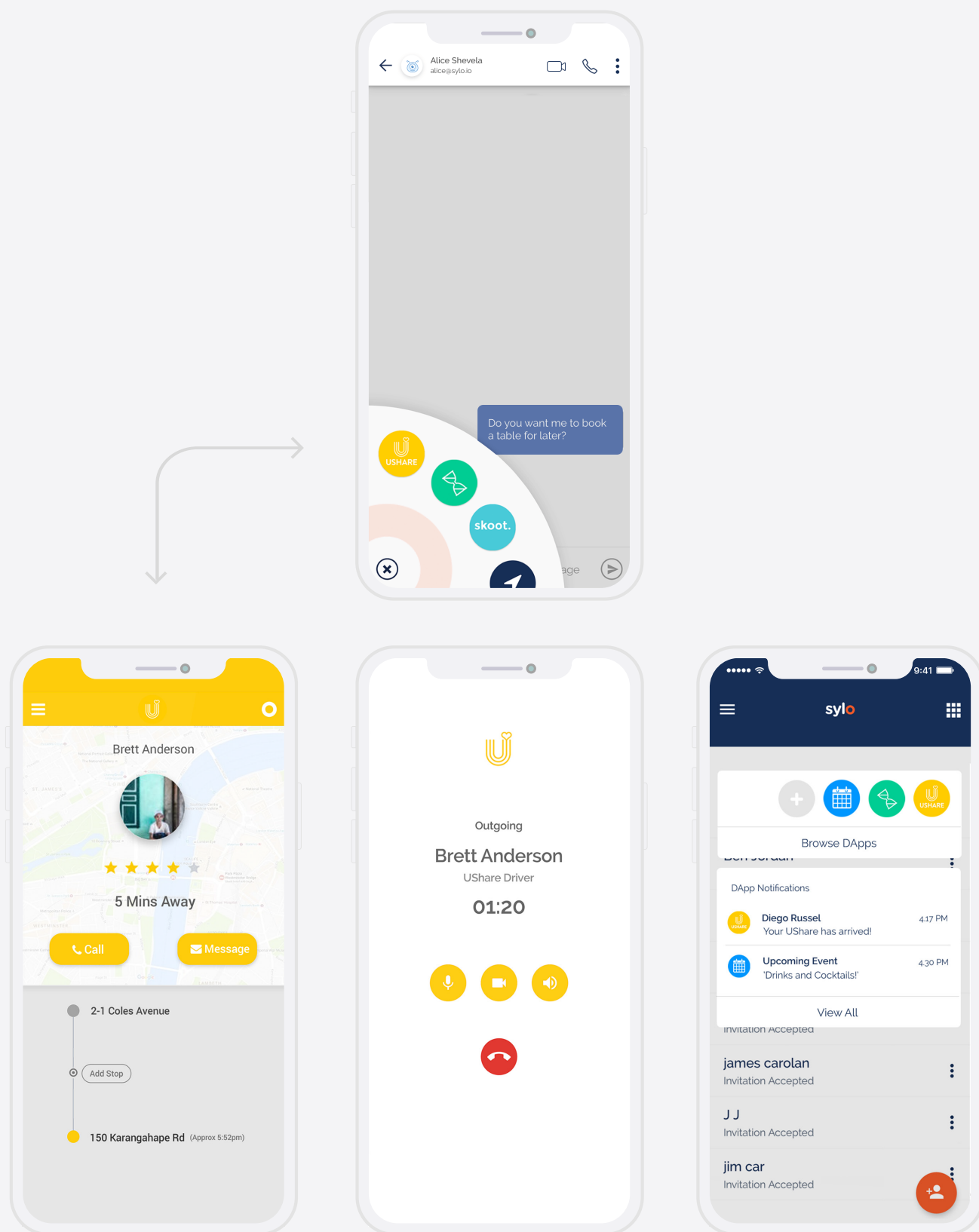
连接应用程序中的去中心化通信

Sylo协议将通过Sylo Calling/Messaging插件为独立的连接应用程序提供去中心化通信。如果需要，连接应用程序可以根据Sylo协议提供的区块链功能向特定通信收取附加费用。连接应用程序还可以使用Sylo Storage存储其用户的通信，以及存储和访问它们的配置文件数据。

右侧是独立应用程序UShare中Sylo 语音通话 / 短信服务插件的范例。UShare是一种随需应变的运输应用程序，横跨出租车服务，租赁车辆，电动自行车和公共交通工具等交通服务。

Sylo 语音通话与短信服务插件实现允许出租车司机和乘客在乘车前后进行通信。

Sylo协议会处理这两个插件的去中心化连接，使两个UShare Peers (司机和乘客)能够进行通信。



Sylo 通信插件范例

Sylo App 中的连接应用程序

作为Sylo网络的中心，Sylo应用程序将成为连接应用程序进一步成长和促进用户自身独立业务和代币经济增长的一种手段。

连接的应用程序将受益于与Sylo App及其广泛用户群中的相关联功能。通过这种方式，Sylo将帮助连接的應用程序获得成功，並且为自己的代币实用程序提供新的通道，同时还可以在连接新应用程序时逐步扩展Sylo App本身对用户的实用性。

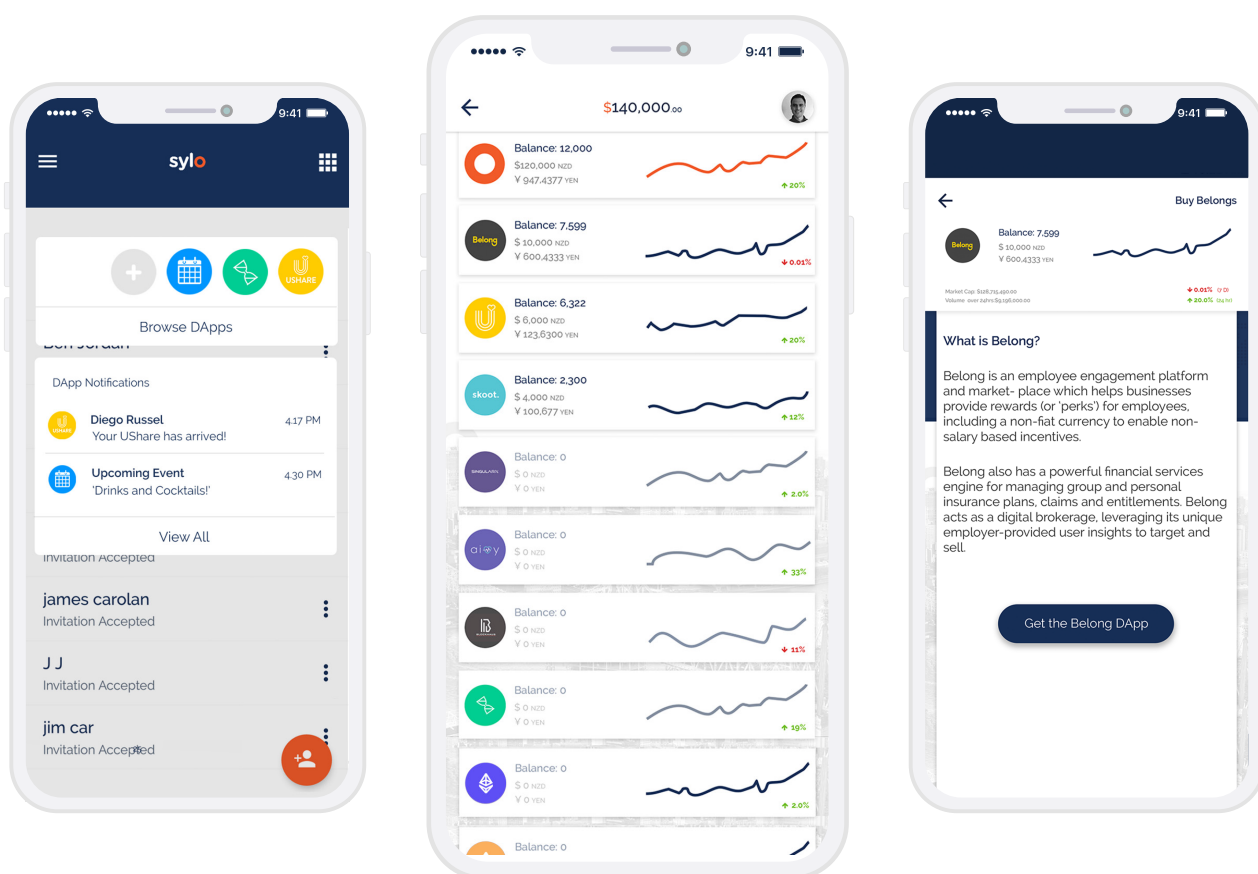
Sylo应用程序将成为Sylo生态系统中所有功能的中心，使用代币模型作为工具为整个用户群提供新功能; 对于用户而言，Sylo App将提供无缝连接体验，允许他们在连接的应用程序之间自由移动。

当用户在Sylo App中采用不同的功能时，智能合约可以在连接应用程序间实现公平的价值分配。Sylo App中依赖于连接应用程序提供的功能的特定操作可以在SYLO中支付，尊重连接应用程序的业务模型和具有幕后代币交易所的代币功能。

连接的应用程序目录

Sylo App包含一个连接应用程序目录，该目录兼作与这些连接应用程序关联的代币的代币钱包。用户可以浏览和下载新的DApps，并且可以通过代币形式的连接应用程序来激励他们。

Sylo受到了激励，就会促进和鼓励用户使用生态系统中的其他应用程序，并构建了一系列功能和集成，以鼓励在Sylo界面中广泛使用其他连接应用程序。

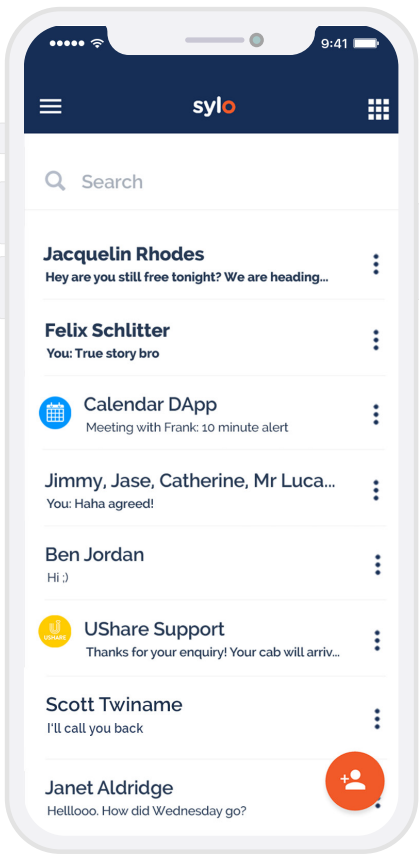


连接应用程序目录

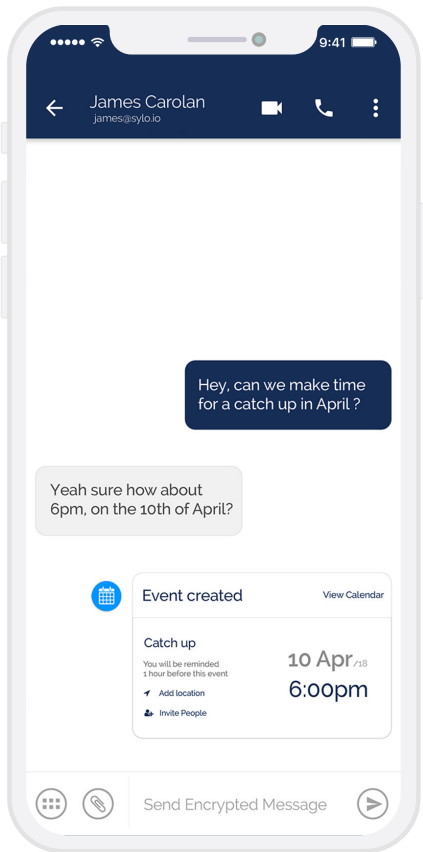
连接的应用程序作为联系人

用户可以从他们的联系人列表中重新连接已在更大的去中心化生态系统中处理过的任何连接应用程序。在其用户的联系人列表中显示为联系人，为连接的应用程序提供与其用户的嵌入式关系。

在这种情况下，Sylo成为消息传递和通知的联系点，并在其用户的“分散中心”内为连接应用程序提供持续的品牌印象。



连接的应用程序作为联系人



范例：连接日历应用程序

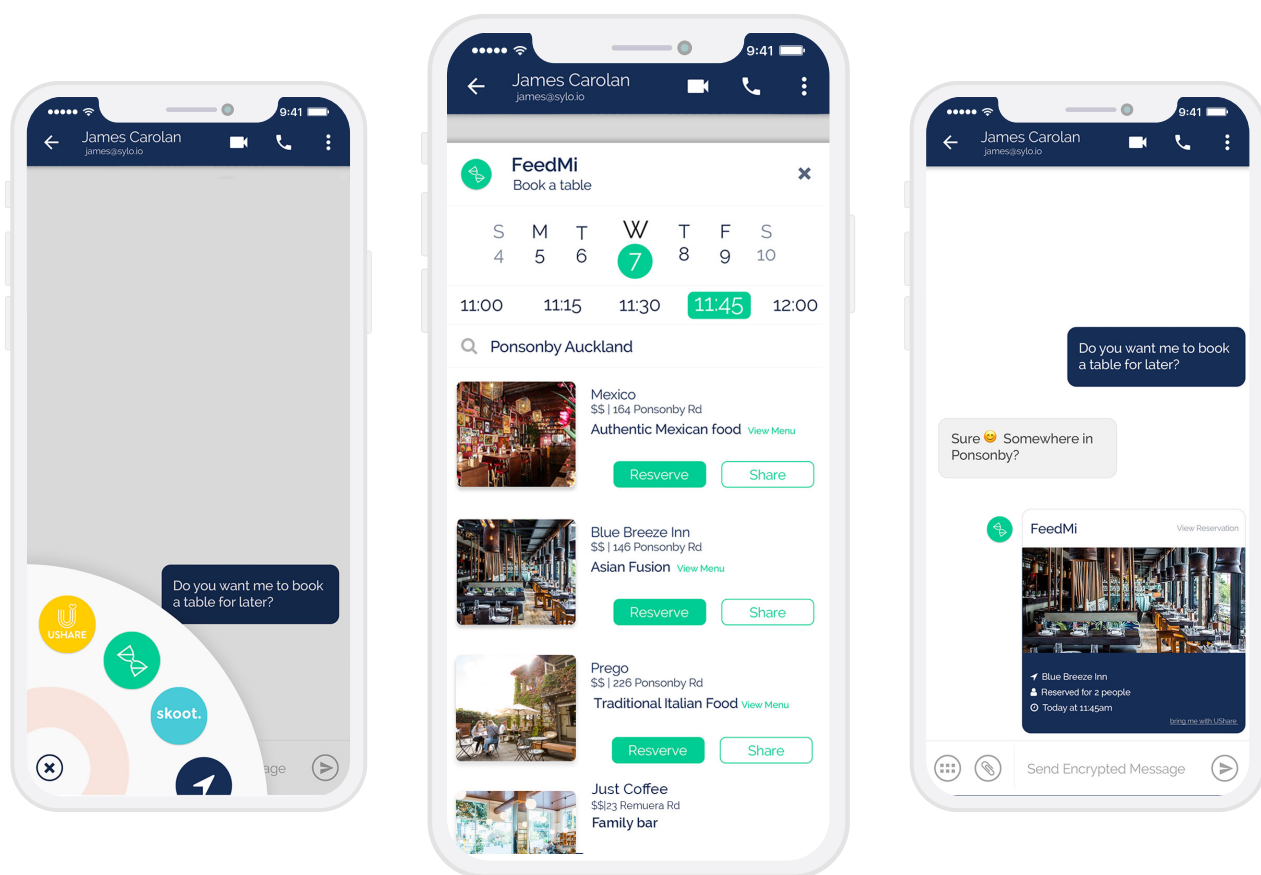
嵌入式功能的连接应用程序

连接应用程序可以将自己整合为Sylo App的“基本”功能。在此范例中，去中心化日历应用程序已将其预订功能整合到基本的Sylo中聊天信息流(feed)。

當创建事件时，将同时更新用户的日历，其中代币与日历应用程序的业务模型一致。

Sylo聊天信息流中的连接的应用程序

连接的应用程序能够构建相关从Sylo聊天信息流(Chat Feed)访问的功能。在以下范例中，Sylo聊天信息流(Chat Feed)中嵌入了餐厅预订服务程序FeedMi的功能。可以在不改变上下文的情况下访问FeedMi应用程序，并且可以直接与联系人共享最终结果（在这范例中为预订结果）。此聊天信息流插件是一个可配置的小部件，连接应用程序可以利用它来使其功能（和代币模型）更接近用户的日常操作。



范例：FeedMi聊天小部件

上面的范例显示了装载在聊天信息流小部件的FeedMi餐厅预订。

Sylo 代币

具体而言，在区块链上下文中，Sylo协议要求SYLO代币用于：

- 建立连接;
- 分布式存储;
- 充值即时通信;
- 管理个人资料和地址簿

Sylo应用程序中需要SYLO代币才可以：

- 访问连接的应用程序;
- 用作付款方式;
- 购买增强保密性的去中心化服务;
- 推荐费（從连接的应用程序）

连接的应用程序要求SYLO代币：

- 访问协议（应用程序费）;
- 支付推荐费;
- 访问Sylo应用程序中促销渠道的权限

此外，用户可以将SYLO代币配置为：

- 访问Sylo Storage中的内容;
- Sylo Storage中销售和购买的内容

SYLO代币的性质和条款

SYLO代币将是访问Sylo协议所需的纯功能代币。SYLO代币不代表任何实体的任何所有权或利益，也不代表任何人（包括任何Sylo实体）的任何财产（包括知识产权）。

它不赋予持有者任何支付或其他经济利益的权利。它没有任何投资担保作用，也不赋予任何资产所有权。

您不应该期望购买SYLO代币以通过交易获得经济利益。SYLO代币表示的唯一权利是在区块链上下文中访问Sylo协议的权利。



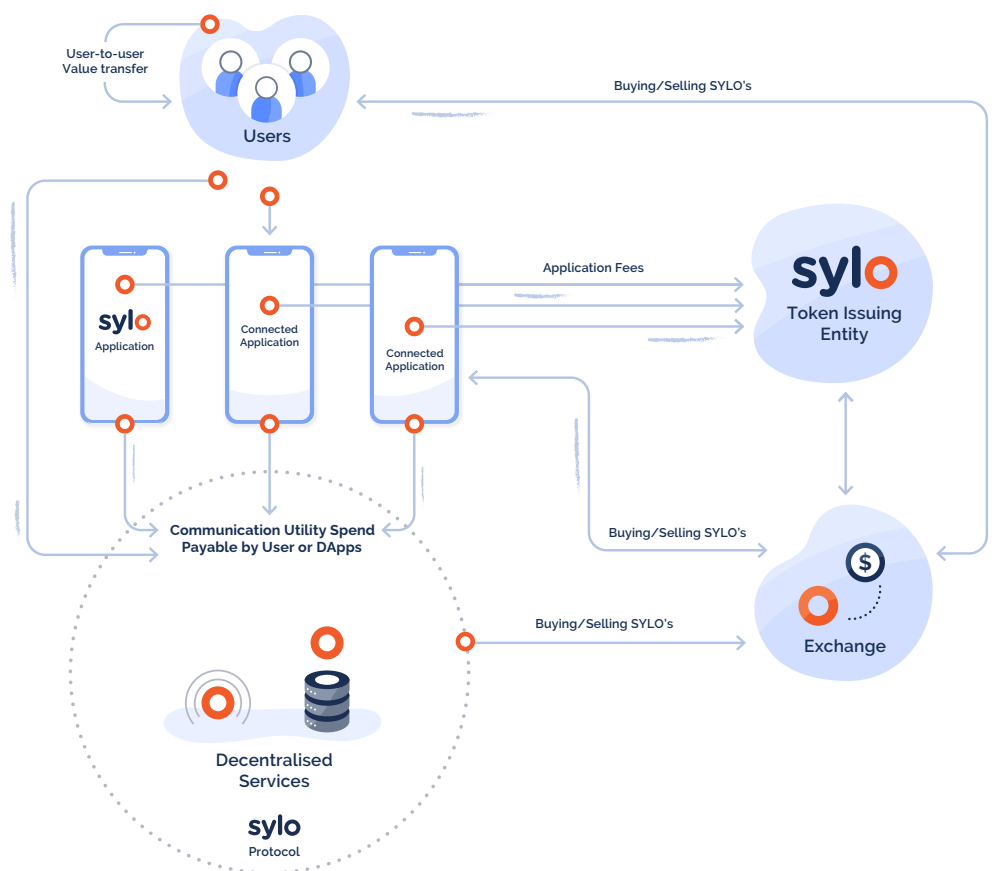
代币经济

Sylo协议生态系统包括去中心化服务，基于Sylo协议的连接应用程序、用户、企业和开发人员。

用户和在Sylo协议上构建的连接应用程序提供了对SYLO代币的需求，要求SYLO代币为其使用Sylo协议实用程序提供动力。SYLO代币用于为促进Sylo Network 流向去中心化服务的提供商（Sylo网络上的节点）提供支援。

连接应用程序使用SYLO代币向Sylo Protocol Pte. Limited（发行代币实体）支付应用程序费，以便可以访问Sylo协议，此费用有助于平台维护和支援。Sylo App是面向用户的Sylo网络通信和呼叫中心，是第一个基于Sylo协议构建的连接应用程序。

Sylo经济中的代币流程:

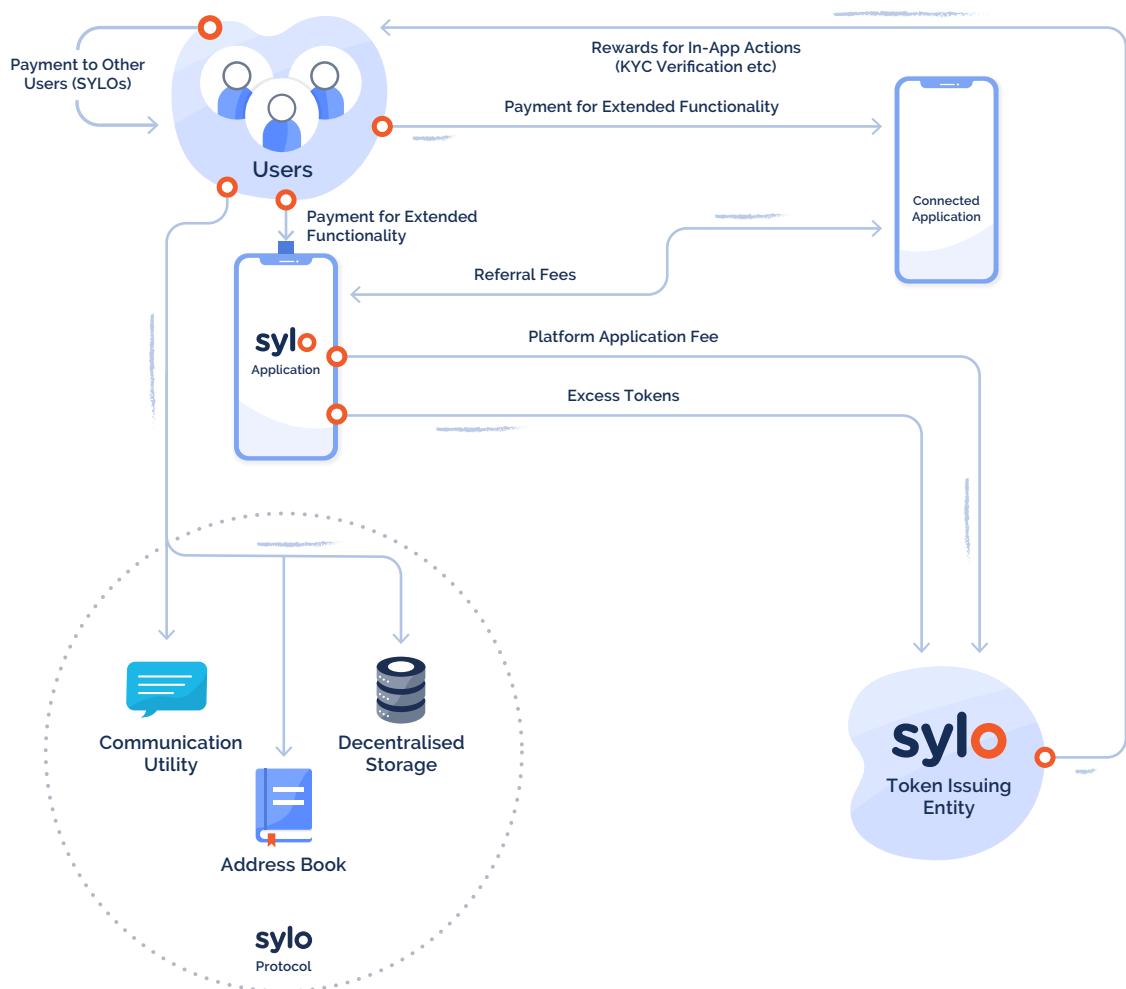


Sylo 代币经济

Sylo 应用程序中的代币流程:

Sylo应用程序是一个连接应用程序，在用户和构建在Sylo协议上的其他连接应用程序之间有自己的内部SYLO代币流程。

Sylo App从连接应用程序中获得推荐费用，并未来可从用户那获得增值服务的代币。超额代币和应用程序费将退还给代币发行实体Sylo Protocol Pte. Limited，以换取持续的开发、维护和支援。



有关 Sylo Application 应用程序的代币流程

成长模式

Sylo协议是一个生态系统，旨在鼓励其他企业创建连接应用程序以及提供Sylo Protocol Pte. Limited (代币发行实体)当作传播媒介将更多用户带入这个环境。

我们的目标是在平台上为用户和企业创建一个能够反复成功的循环，确保所有去中心化和去中心化通讯的优势能够实现。

我们不是一个人。

Sylo已经与世界领先的区块链风险投资工作室之一 www.centrality.ai 合作，Centrality将我們的愿景变成了现实。Centrality拥有快速扩展的DApps产品组合，利用他们的技术。而Sylo将成为Centrality生态系统中基于通信功能的DApps唯一提供商。每个Centrality DApp都将作为连接应用程序在Sylo协议上实现，并且能够将Sylo Communication插件和Sylo Storage用于其应用程序。

Sylo还将与在Sylo App中具有潜在“本机功能”的特定业务合作。这将使Sylo能够快速构建关键功能，同时仍然为外部企业敞开大门，让他们装载在Sylo App中运行。

代币发行

Sylo Protocol Pte. Limited将承担TGE向合格批发采购商出售大约3,250,000,000个SYLO代币。这相当于100亿的SYLO代币总供应量的32.50%。

TGE将在合理的时间范围内开始，但Sylo Protocol Pte. Limited 具有唯一和绝对权可以变更或延期TGE。TGE的收入会用于支持今后发展、Sylo项目的维护(Sylo协议跟Sylo App)和其他相关服务的资金。

TGE的目标是筹集相当于2,500万美元的资金，按照以下时间表申请：

年	流入量 (自然)	额外代币 发布	团队 扩展	自然 扩展	合作与 收购	总流出量	净投资
2018	179,500	—	1,550,000	10,036,500	2,300,000	13,886,500	13,707,000
2019	1,705,000	10,875,000	2,500,000	7,933,000	4,800,000	15,233,000	2,653,000
2020	8,315,000	10,875,000	2,350,000	11,750,000	4,330,000	18,430,000	(760,000)

注：在TGE之前，我司将进行早期贡献回合（“Early Contribution Round”）以发行SYLO Round A代币。这些SYLO Round A代币不代表任何实体的所有权或权益，也不代表任何人的财产（包括知识产权），包括DN3010 Limited（公司代表; Sylo Protocol Pte.Ltd），也没有任何支付权利。持有SYLO Round A代币的唯一用途是，当公司发行SYLO代币，这些SYLO Round A代币将自动转换为相关数量的SYLO代币，其数量将通过相关公式来确定。

TGE

我们的目标是在“代币生成事件”（“TGE”）中分配SYLO代币，日期将在以下分布模式中确定：



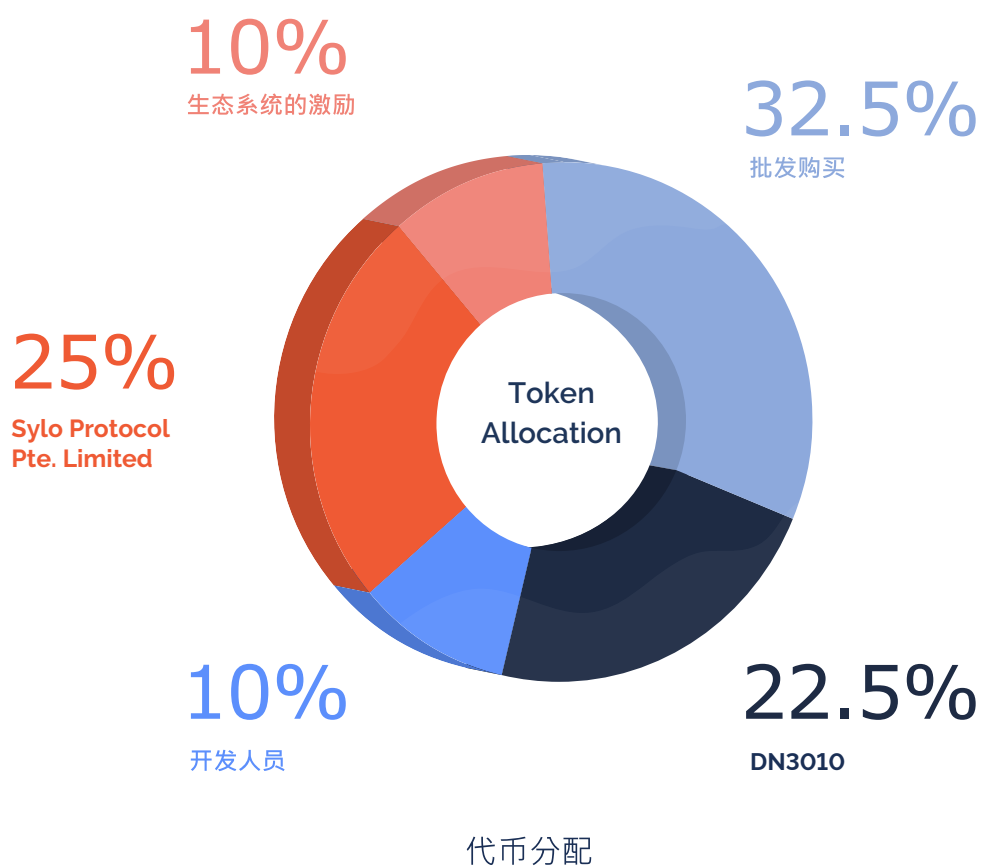
代币总发行量:	10,000,000,000 SYLOs
代币生成事件:	3,250,000,000 SYLOs (占SYLO代币总供应量的32.5%)
SYLO代币合同地址:	在代币销售之前宣布。 发送到代币地址的ETH的贡献将转换为SYLO代币。
代币完成时间范围:	60天 (可由我司酌情延长)
代币发行结束:	发行代币将在SYLO代币数量达到上限 或销售完成日期时结束。
SYLO代币的发行人:	Sylo Protocol Pte. Limited (以下简称'我司')
订购条款:	SYLO代币的认购条款和条件 记载于申请人和我司将签订的相关认购协议中。..

在TGE中的SYLO代币分配

将1,000,000,000个SYLO代币分配给激励生态系统的计划，作为基于代币的经济增长计划的一部分，加速Sylo生态系统的发展。

发行人Sylo Protocol Pte. Limited将保留2,500,000,000个SYLO代币，并根据需要发行，以资助平台和生态系统的增长，将分布在：

- 开发和发展Sylo社群;
- 寻求合作伙伴整合机会;
- 应急资金;
- 运营成本、开发商、基础设施;
- Sylo协议和Sylo应用程序的营销和PR



团队和开发人员已经被分配了1,000,000,000个SYLO代币，以确保发展平台的动力。除向批发购买者发放SYLO代币外，还将向DN 3010 Limited发放2,250,000,000个SYLO代币，作为与Sylo协议和Sylo应用程序中包含的知识产权的Sylo Protocol Pte. Limited安排的考虑因素。

封锁和交易限制:

- 在TGE上交易SYLO代币后，为期6周的封锁期;
- DN 3010 Limited和开发商在交易SYLO代币时受到24个月的封锁;
- Sylo Protocol Pte. Limited 可能会在6个月的封锁期后以最高每月10%的率（每月250,000,000个SYLO代币）向市场发布SYLO代币。



Sylo 团队



Brian Russell 总裁

Brian是一位深刻理解新兴技术的企业家。他在欧洲和美国的技术领域前线工作了16年。他的商业成就包括担任Zephyr科技公司的创始人兼首席执行官，该公司于2014年被Convidien(COV：纽约证券交易所股票代码：NYSE)收购，Brian曾担任美国NASA和国土安全部咨询师，并且是NCSU纳米技术研究所的医疗和军事顾问委员会成员，并担任一些私人和公共部门的职位。Brian获得奥克兰大学电气和电子工程学士学位。



Aaron McDonald 总裁

Aaron是一位拥有技术行业20年经验的资深人士，并拥有领导技术公司各方面团队的经验。Aaron目前是世界领先的区块链风险投资工作室之一Centrality (centrality.ai) 的首席执行官。Aaron曾在大型技术公司担任领导职务，负责管理超过10亿美元的工程和架构、产品管理、产品开发、营销和销售。



Robin Johannink 总裁

Robin是一位在新西兰、亚洲和美国拥有丰富经验的连续创业者和初创投资者。Robin创办了新西兰第一家免费的家庭报纸（已出售给一家国际出版集团），并共同创立了新西兰第一家独立信用卡公司（已出售给新西兰银行）。从1994年到2004年，Robin的风险管理公司筹集了1.02亿新西兰元，并将几家科技公司推广到公众。



Daniel Gillespie 总裁

Daniel拥有超过12年的国际银行和私募股权投资经验。Dan目前是 Centrality (centrality.ai) 集团的总经理。他拥有包括创造战略价值、重组、筹资、发起交易、投资和投资组合管理以及资产实现的经验。Daniel曾担任多家集团公司的董事会成员，通过各种市场提供有关信托和公司法律责任的广泛知识。

**Brendon Packard** 总裁

Brendon自2010年以来一直担任DN 3010的董事和股东。Brendon是成立于2006年的新西兰企业娱乐和活动管理公司11 Degrees Entertainment的首席执行官兼首席执行官。在11 Degrees Entertainment之前，Brendon有10年在3M International担任高级企业销售和业务开发的经验。

**Dorian Johannink** 业务总监

Dorian利用广泛的数位和社交通讯专业知识，在数位战略方面占有一席之地。Dorian拥有奥克兰大学管理和国际商务专业双学位。自DN 3010成立以来，他一直参与并领导其业务团队。Dorian负责推动Sylo的业务和关系发展，并扩展到新西兰，亚洲和美国之间。

**Ben Jordan** 产品总监

Ben拥有奥克兰大学商业学士学位，曾在英国担任咨询师，专门为跨国公司开发和管理效率解决方案。Ben返回新西兰后，加入了DN 3010，一开始担任了品牌经理。在DN 3010工作这5年，Ben已全面负责符合我们愿景的DN 3010产品运行和部署。

**Felix Schlitter** 首席开发人员

Felix是DN 3010的首席开发人员。他是一位具有很强的技术技能，经验丰富的核心程序员，在移居新西兰之前在德国接受了初步培训，并在那里就读媒体设计学院，以提高他的3D开发技能。Felix为团队带来了强大的开发（后端和基础架构）专业知识，以及欧洲对规范编程实践和设计的看法。



James Carolan 高级工程师

James是一名高级前端软件开发人员，负责Sylo界面和整体用户体验。他拥有爱尔兰斯莱戈技术学院的通用计算科学学士学位和网络发展学士学位。James在2010年来到新西兰和加入DN 3010之前，曾在爱尔兰和澳大利亚工作，增长了国际网络开发和数位项目管理技能。



Scott Twiname 高级工程师

Scott是一位专注于后端网络解决方案和架构的体验技术编码人员。Scott毕业于奥克兰大学，拥有计算机科学学士学位，并在DN 3010工作了4年。Scott精通多种编程语言，负责通过其前端接口桥接DN 3010后端连接软件。Scott还拥有3D动画开发的经验背景。



John Carlo San Pedro 高级工程师

John是一名高级软件工程师，他一开始构建复杂的游戏架构，随后将这些经验应用于商业应用程序的功能用户界面的设计和开发。John还对机器人技术感兴趣，并参与了医疗保健行业的机器人系统研究。John拥有奥克兰大学的工程学士（软件）学位。



Ken Ha 开发人员

Ken是一名前端开发专家，专注于创建功能性UI和UX。Ken最初在新西兰奥塔哥开放理工学院接受教育，拥有多项技能，涵盖前端和网络开发，同时也是思科认证网络高级工程师。Ken在Sylo的重点领域是将来我们设计团队的有效装载设计。



Diego Kuplich 业务发展

Diego是一拥有丰富经验的数位和内容营销商，在进入新产品市场方面具有特殊的专业知识。他成功让新西兰顶级社交游戏公司Outsmart渗透了南美市场。Diego拥有Feevale大学（巴西）的广告和新闻学传播学学士学位。Diego曾在国际上担任过多个高级营销和分析师职位。



Shaan Bhattacharya 数位策略师

作为广告的研究人员，Shaan喜欢编织简单但重要的品牌故事。在过去的6年中，他探索了关于广告各个方面，包括客户管理、品牌策划、数位战略、运营和文案。2016年，他获得了全球青年营销论坛的明星青年成就奖，为麦当劳印度创造了获奖作品和开创了数位创新。Shaan曾与麦当劳、沃达丰、现代、新西兰航空、澳新银行等品牌合作。Shaan相信相关又具有破坏性的创造工作單位，并认为每一个品牌都有更大的服务宗旨。



Neil Morrell 客户经理

Neil曾于新西兰的DHL和澳大利亚的Visionary Concepts等多个公司担任过销售主管和开发职位。是一位经验丰富的业务经理和执行者。在加入Sylo团队之前，Neil还成功经营了几年自己的推广公司。Neil现在负责管理和发展我司急速增长的商业合作伙伴以及其关系。



Anabel Rae 数位文案策划师

Anabel是非常出色的撰稿人和记者，过去4年曾在澳大利亚主要媒体集团之一的Fairfax Media任职不同职位。在进入Fairfax工作之前，Anabel曾担任数位通信管理者和创意人士。Anabel拥有奥克兰理工大学的通信与公共关系学士学位以及奥克兰大学文学学士学位。



Alice Shevela UX/UI 设计师

Alice是一位用户体验爱好者，她非常擅长通过用户为中心的体验来使复杂的界面变得平易近人。她通过整个渠道从UX/UI开始装载和发布产品。Alice来自乌克兰，拥有管理和动画学位，并拥有丰富的内部和合同/代理级UI、UX、运动图形和图形设计经验。.



Josip Matijevic 前端开发人员

Josip在为克罗地亚的系统集成和咨询领域主要的两家软件公司Sartura和Adopto，以及创业型宽带服务提供商Iskon服务之后，移居到新西兰进行进一步的职业发展。Josip拥有萨格勒布大学（位于克罗地亚）的计算机和信息科学与支持服务的学士和硕士学位。Josip在Sylo担任支持前端设计和开发团队的角色。



Jerry Shikongo 应用程序开发人员

Jerry在获得纳米比亚大学文学学士学位后，便迅速地晋升为国际机构DV8 Saatchi & Saatchi的艺术总监，后来更活跃于Advantage Y & R。此后，他的职业生涯角色转向了需要高程度设计的先进应用程序开发，这更引领了Jerry来到新西兰。现在他负责设计Sylo产品组合的去中心化应用程序(DApps)集成通讯接口。



Johnnie Cheng 前端开发人员

Johnnie拥有奥克兰理工大学的计算机和信息科学学士学位。此后，他的职业生涯开始专注于IOS和Android的前端移动应用程序开发。在任职于Sylo之前，Johnnie曾在新西兰主要的信息技术服务公司putti服务3年，该公司曾所属于新西兰最大的电信公司Spark。



Ruitao Su 区块链总监

Ruitao在本地和跨国公司的移动电话应用程序开发方面拥有20多年的经验。Ruitao是Centrality.ai的移动电话部门主管，并为Sylo项目提供了广泛的区块链专业知识和指导。Ruitao是美国几家成功创业公司的联合创始人，他最近在美国的苹果公司上发布了3项应用程序。



Adam Fisk 科技顾问

Adam是点对点 (P2P) 技术的权威，现任Brave New Software Project的首席执行官，负责领导美国国务院资助的Lantern项目。Adam是LittleShoot的创始人兼首席工程师; LittleShoo是基于VoIP协议构建的下一代P2P引擎，创造了更强大的P2P架构、多源下载和视频流。Adam曾担任纽约LimeWire的首席工程师和系统架构师。



Darren Green 科技顾问

Darren是新西兰最受尊敬的技术专家之一。他共同创办并管理了许多成功的软件公司，包括拥有2500万注册玩家的3D在线虚拟世界和社交游戏平台SmallWorlds，以及为美国初创企业提供支持的外包业务Outsmart。Darren在复杂技术开发管理和商业化方面拥有丰富的经验。



Peter Knowles 商业顾问

Peter是一位专注于创业技术公司的连环天使投资人，自2010年12月以来一直担任股东。作为DN 3010的顾问，Peter在英格兰、澳大利亚和新西兰积累了丰富的经商经验。Peter积极参与DN 3010的战略发展，并利用其投资公司网络支持DN 3010。

风险摘要

本节中概述的主要风险并非旨在列出可能适用于您作为SYLO代币的购买者或持有者的风险的详尽说明。您应该要详细阅读，并在同意购买SYLO代币之前考虑您是否愿意承担此类风险。无权接受退货或利益：SYLO代币不是投资证券或其他金融产品。他们没有权利退款给持有人当时购买的价格，也不接受任何退货或经济利益。

购买界面的系统风险: 由于各种原因可能会出现延迟、失败或无法及时提交购买SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币，包括但不限于申请人自己的行为或疏忽、技术或操作故障，或由以太坊网络、任何其他平台或其他方面引起或与之相关的系统或网络过载。

不保证退货或福利: 无法保证申请人作为SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币的购买者或持有人将能够收到其资本或任何利益的回报。因此，申请人应在考虑能够承担全部投资金额的全部损失情况下，才购买SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币。

市场风险：加密货币的价值可以下降也可以上升。新业务模式的出现可以为用户和投资者创造机会，但任何年轻市场都会为所有参与者带来重大风险。过往表现并非未来表现的可靠指标，投资者可能无法收回全部投资金额。

监管风险: 对数字代币（包括SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币）和代币众筹、加密货币（包括ETH）、区块链技术（包括使用此类技术提供的金融服务）以及加密货币交易所等，跟其他事物比较，它们相对不发达并且可能迅速发展，及在不同的司法管辖区之间存在显著差异，还有很大的不确定性。新的或不断变化的法律跟法规或对现有法律、法规的解释可能会对SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的流动性和市场价格产生不利影响，通过SYLO平台和任何连接应用程序提供某些服务或执行某些活动的的能力，申请人能够进入交易SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币、我司、DN 3010及其附属公司和相关公司的市场（统称为“SYLO实体”）能够作为持续被关注的运营，以及SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币地结构、权利和可转移性。申请人访问、使用、转让和交换其SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的能力可能会受到新加坡和其他国家的立法、监管指导或行动以及司法判决的变更而影响。因此，无法保证任何新的或持续监管审查、举措不会对SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的价值产生负面影响，也会妨碍SYLO实体的营运。

无监管保护: 我司未获新加坡金融管理局或新加坡国际企业发展局的许可或批准，目前我司无意根据新加坡法律和法规申请任何金融服务许可或监管批准。此外，SYLO代币并非是管制产品，也不具有其特征。因此，根据新加坡法律和法规，申请人无法根据其购买、持有或交易SYLO代币的情况，援引或利用任何适用于此类新加坡受监管产品的监管保护或补救措施。

法律风险： 现有法律几乎无法处理SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的问题，像是可替代性、结算结果、转让、抵押、扣押、贷款、赎回或其他处置方面几乎没有先例。现有法律亦几乎没有先例处理我司与申请人之间的权利和义务。任何相关问题或争议的发生都可能对SYLO平台、任何连接应用程序、SYLO实体的业务和SYLO代币产生重大不利影响。法律與法规的新发展也可能对SYLO Early Contribution Round代币、SYLO代币、SYLO平台、任何连接应用程序和SYLO实体业务的法律或监管处理产生不利影响。

执照和监管风险: SYLO平台（包括任何连接应用程序）处理的通信服务和产品是一个受到严格监管的领域，不同监管机构在不同司法管辖区域采用不同的许可方法和监管要求。根据具体的使用案例，这些要求可能包括但不限于符合批准要求/标准、资本要求、服务质量要求/标准或其他商业/运营/技术要求或标准。例如，SYLO代币和可能被视为或与之相关的任何价值可进一步构成工具、服务或其他事项（包括得事先付款才有的服务），这些可能反过来引起额外的执照或法规需求。因此，无法确定SYLO平台（或任何连接应用程序）可以在特定的司法管辖区域内发送或访问，或者对任何特定用例的访问、使用或参与是否符合当地法律或法规。SYLO代币和可能被视为或与之相关的任何价值可进一步构成工具、服务或其他事项（包括得事先付款才有的服务），这些可能反过来引起额外的许可或法规注意。

税务风险: SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的税收特征并不明确，申请人应咨询其税务顾问，了解其购买、持有、交易或处理SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的税务后果。对SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的投资可能会对申请人的税务造成不利的后果。申请人应咨询并且必须信赖自己税务顾问的建议，了解新加坡或其他地方税务上对SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的投资的后果，并全权负责了解和履行新加坡或其他地方对SYLO Early Contribution Rounds代币或SYLO代币的收购、持有、交易或处置相关的纳税义务。我司向任何SYLO Early Contribution Round 代币持有人或SYLO代币持有人支付的任何款项将在扣除预扣税后给予（不论是新加坡还是其他国家）。如果任何新加坡消费税为7%（或法律要求的其他税额）或适用于其他地方的类似或同等税额，则由我司发行SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币征收，购买此类

续·风险摘要

SYLO Early Contribution Round Tokens或SYLO Tokens的持有人应承担此类新加坡消费税或除收购价格之外，适用于其他地方的类似或同等税额。

我司风险：我司于2018年3月20日成立，尚未开始营运。我司将承担与任何新业务相关的所有业务风险和不确定性。

缺乏投票和清算权利: SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币在我司中不具有任何投票、管理或控制权或其他管理或支配权。因此，我司股东将控制我司的决策，包括任何重大公司交易、清算或解散我司的选择。此外，我司清算、破产或其他解散后，申请人作为SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的购买者或持有人很可能无权要求清算权或其他权利。

关键人物风险: 虽然DN 3010 Limited和我司积极通过训练、系统化和继承计划积极管理关键人员风险，但仍然存在丢失关键团队成员的可能性而导致SYLO平台（或任何连接应用程序）开发延迟的风险。因此会产生SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币价格的不利影响。

技术和编码风险: 区块链和智能合约技术仍处于早期开发阶段，其实验性应用具有重大的运营和技术风险。智能合约、智能合约系统或SYLO平台或任何连接应用程序的元素可能包含不足之处、漏洞或错误，这些可能导致申请人完全丧失SYLO Early Contribution Round代币、SYLO代币、SYLO平台和任何连接应用程序的效用和价值，外部参与者可能利用此类错误或漏洞谋取个人利益，或者在没有此类行为的情况下，SYLO Early Contribution Round代币、SYLO代币、SYLO平台和任何连接应用程序可能会受到影响。

SYLO 平台风险: 虽然Sylo实体正在努力开发SYLO平台，但无法保证SYLO平台（或任何连接应用程序）将以本书中描述的方式设计或完成，如果SYLO平台（或任何连接应用程序）完成，则无法保证SYLO平台（或任何连接应用程序）的持续操作和运作。SYLO平台和任何连接的应用程序都可能会发生变化，并且不代表SYLO平台（或任何连接应用程序）的任何功能或方面将在任何时候继续提供或随时可用。

交易/估价风险: 作为功能型代币，SYLO代币固有的价值以及相应的SYLO Early Contribution Round代币来自SYLO平台和连接应用程序的成功运作。SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代

币不与任何法定货币（由主权政府支持的法定货币）有挂钩，也不与任何加密货币挂钩，并且在第三方交易所以及时交换的价值可能并不总能反映出申请人对SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的内在估值。购买或处置SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币时的损失风险可能很大，损失可能很快（包括总损失）。作为建立在以太坊网络之上的代币，SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的价值可能会受到以太网对法定货币和其他加密货币的估值的影响。

流动性风险: 尽管我司持有SYLO代币而且可能会随着时间的推移发行到市场，但我司仍坚持在TGE之后不会发行SYLO代币。如果申请人希望临时、永久或部分退出SYLO平台和连接应用程序生态系统，则可能无法将SYLO代币换成法定货币或加密货币来清算资产，因为价格和数量方面问题，SYLO代币可能会没有自愿购买者。作为SYLO代币持有人的申请人无权兑换或出售其SYLO代币。虽然我司打算将SYLO代币上市于几个加密货币交易所，但无法保证此类交易所将接受SYLO代币上市或在一直将其上市。无法保证二级市场将会发展，或者如果二级市场确实发展，它将为申请人提供投资流动性，或者它将持续SYLO代币的生命周期。对于SYLO代币，任何中央银行或集权机构也无法保证申请人能够将其SYLO代币兑换成法定货币或加密货币。此外，数字代币市场是一个新的快速发展的市场，可能会有大量又不可预测的中断，这些中断会导致数字代币价格出现大幅波动。无法保证SYLO代币的市场（如果有）不受此类中断的影响，或是任何中断不会对SYLO代币持有者的申请人出售其SYLO代币的能力产生不利影响。

网络风险: SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币是建立在去中心化网络以太坊(包括加密货币和智能合约协议)之上的ERC20代币，Sylo实体及其相关实体均无法控制以太坊网络，包括交易确认和执行网络上智能合约。如果以太坊网络遇到临时或永久性问题，包括网络速度下降或确认交易延迟，这可能会影响申请人作为SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的持有人在SYLO平台或任何连接应用程序的生态系统中自由使用SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的能力（视情况而定），并且可能会损害SYLO平台或连接应用程序的可用性。

网络安全风险: SYLO Early Contribution Round 代币、SYLO代币和以太坊网络的性质可能会增加诈欺或网络攻击的风险，并且意味着SYLO平台和连接应用程序生态系统遇到的技术困难可能会阻止开发人员和用户访问或使用SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币。例如，未经授权的第三方可能会利用SYLO平台中的编码漏洞或连接的应用程序代码来破坏、中断或以其他方式攻击它。根据SYLO平台和连接应用程序中的使用案例以及所涉及的特定

续·风险摘要

应用程序或系统，使用、访问或参与SYLO平台或任何关联应用程序也可能构成对通信系统或设施的参与、访问或使用，而这些通信系统或设施又可能受第三方权利的约束，或者无法确定是否已从适当的第三方获得合法的同意。因此，为任何特定用例提供和部署的SYLO平台或任何关联应用程序的访问、使用和参与可能会触发网络安全事件，因此在变得合法可行前可能需要额外法律上的准许。

私钥风险: 每当为SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币选择、存储或传输私钥时，都必须格外小心。申请人负责存储其SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币。如果其他人获得了申请人私钥的访问权限，他们就可以窃取SYLO Early Contribution Round 代币、SYLO代币或将其用于购买SYLO Early Contribution Round代币、SYLO代币或其他加密货币。此外，如果申请人失去对其私钥的访问权限，则SYLO实体或任何其他实体都无法恢复申请人丢失的SYLO Early Contribution Round代币、SYLO代币或任何加密货币。如果申请人在加密货币交易所上持有SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币，那些SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币的私钥将由该交易所持有。如果该交易所被黑客攻击或以其他方式泄露，申请人的SYLO Early Contribution Round 代币或SYLO代币可能被盗或无法访问。

电子钱包风险: 申请人尝试发送SYLO Early Contribution Round代币，或者将SYLO代币发送到一个不支持SYLO Early Contribution Round代币的钱包，SYLO代币可能有永远丢失的风险。

代理人、交易商或交易所破产风险: 代理人、经销商、交易所或钱包可能会因为破产或其他方式变得不安全。任何此类方的破产或安全中断情况下，执行资产权利可能存在实际或时间问题。

财务风险: 如果任何DN 3010或我司的偿付能力受损，则SYLO平台、连接应用程序以及SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的效用和价值的持续性可能会受到影响。

一般风险: 区块链业界的总体增长以及我司所依赖的区块链网络的增长受到高度不确定性的影响。

Sylo平台(以及任何连接应用程序)的表现受到以下不确定因素的影响，其中包括：

- (a) 采用和使用比特币(BTC)、ETH和其他区块链技术的全球性成长;
- (b) BTC、ETH和其他区块链资产的政府和准政府监管及其使用，或对区块链网络或类似系统的访问和运营的限制或管理; 運営にかかる制限 または規制;

- (c) 维护和开发BTC或ETH网络的开源软件协议;
- (d) 消费者人口统计数据 and 公众喜好的变化;
- (e) 购买和出售商品和服务的其他形式或方法的可用性和普及程度，或交易资产，包括使用法定货币或现有网络的新手段;
- (f) 一般经济条件和与加密货币及数字代币有关的监管环境;
- (g) 黑客入侵或加密货币和数字代币的偷窃; 和
- (h) BTC或ETH网络的普及或接受以及新加密货币、数字代币和区块链网络的出现。

有几个因素可能会影响BTC、ETH、数字代币和其他区块链资产的价格受到剧烈波动，包括但不限于：

- (a) 全球区块链资产供应;
- (b) 全球区块链资产需求，可能受零售商和商业企业对于区块链资产的接受度（如加密货币作为商品和服务的支付），受到在线区块链资产交换的安全性以及持有区块链资产的数字钱包的影响，认为使用和持有区块链资产是安全可靠的，以及对其使用的监管限制或禁止;
- (c) 投资者对通货膨胀的预期;
- (d) 对区块链网络的软件、软件要求或硬件要求的变化;、
ソフトウェアの要求またはハードウェアの要求の変化
- (e) 区块链网络中各参与者的权利、义务、激励或奖励的变化;
- (f) 货币汇率，包括ETH和BTC以及其他加密货币或数字代币兑换法定货币的汇率;
- (g) 区块链资产交换的法定货币提取和存款政策以及此类交易所的流动性;
- (h) 主要区块链资产交易所的服务中断或中止;
- (i) 可能直接或间接投资于区块链资产的大型投资者（包括私人 and 注册基金）的投资和交易活动;
- (j) 政府的货币政策、贸易限制、货币贬值和重新评估;
- (k) 监管措施可能会影响区块链资产的使用;
- (l) 维护和开发BTC或以太坊网络的开源软件协议;
- (m) 全球或区域政治、经济或金融事件和情况; 以及
- (n) 区块链参与者对于区块链资产快速价值变化的期望。

区块链网络基于管理连接到这些网络的计算机之间的点对点(peer-to-peer)交互的软件协议。

续 · 风险摘要

SYLO实体业务的网络适用性或SYLO Early Contribution Round代币和SYLO代币的功能取决于多种因素，包括：

- (a) 非正式小组（通常是未经补偿的）的开发人员对网络基础协议作出贡献的有效性；
- (b) 网络验证者的有效性和网络的共识机制，有效保护网络免受无效交易；
- (c) 网络开发者或验证者之间的争议；
- (d) 作为网络基础的共识机制或验证计划的变化，包括所谓的“工作量证明(Proof Of Work)”和“权益证明(Proof Of Stake)”之间的转变。
- (e) 网络安全控制或网络安全漏洞的不足，无论是在SYLO平台、任何关联应用程序、技术资产、还是申请人/第三方网络或设备，以及相关的法律诉讼风险或监管机构的行为与数据丢失、数据/设备损坏、隐私和数据保护威胁或损害以及欺诈或损伤的发生有关；
- (f) 其他网络的竞争和运营版本的存在，包括但不限于所谓“分叉”网络；
- (g) 存在网络中未发现的技术缺陷；
- (h) 新的或现有的硬件或软件工具或机制开发可能对系统功能产生负面影响；
- (i) 与网络相关的区块链资产的价格；
- (j) 针对网络参与者的知识产权或其他索赔以及与此类法律索赔相关的风险（包括但不限于SYLO平台或任何连接应用程序的运作包括禁令等补救措施的此类索赔而中断的风险）；和
- (k) 与网络有关的计算机软件编程语言的成熟度。

上述任何不利发展或特征都可能对SYLO实体的业务、SYLO平台、任何连接应用程序或SYLO Early Contribution Round代币或SYLO代币的运行产生不利影响。



SYLO.IO