

NU的英文全称是NuCypher，根据最新的行情数据显示，截止到2021年8月30日13:28，IRIS币的价格为0.3502美元，其历史最高价格为1.1309美元，出现在2021年2月22日，其历史最低价格为0.061924美元，出现在2020年11月27日，IRIS币的流通市值为1.19亿美元，24小时交易额为8957.41万美元，目前已经上架了32家交易所，从当前数据来看IRIS币的市场流通情况还是不错的。那么到底NU是什么币种？下面就让小编为大家带来NuCypher/NU币前景和价值分析。

NuCypher(NU币)是一个分布式、去中心化的密钥管理系统(KMS)，是公共区块链与DApp的数据隐私协议层。该项目使用代理重新加密和区块链技术来提供分布式密钥管理和加密访问控制服务，为DApp及其开发人员提供安全地存储，共享和管理公共区块链上的私人数据的方法。提供基于加密和密码学的权限控制服务。不像中心化的KMS提供的服务，它不需要信任服务提供商，并且它能够在公共网络上任意数量的参与者之间共享私有数据，使用代理重新加密技术来代理解密权限，这是传统对称加密和公钥加密方案不能实现的。

NuCypher KMS 使用分布式网络移除对中心化服务提供商的信任，使用代理重新加密提供密码访问控制，使用代币激励机制保证可靠性，可用性和正确性。由于使用代理重新加密，未加密的对称密钥(能够解密私有数据)绝不会暴露在服务器端，即使被攻破，黑客也只能得到重新加密的密钥，并且对文件的访问仍然受到保护。

NuCypher针对现代企业对数据安全的需求提供了一个加密层。其用户可以安全的将数据存储和数据分析部署到云端。云服务提供商仅可以访问经过加密的数据，而密钥则始终存储在本地。PRE技术允许企业级客户将数据访问权精确赋予到不同的内部和外部的用户。这样一来，数据的控制权始终在自己手中，从而显著降低数据泄露的风险。

一、NuCypher代币应用场景

共享加密文件(分布式Dropbox)、端到端加密群聊(加密Slack)、患者控制的电子健康记录(EHR)、分布式数字版权管(DDRM)、盲身份管理、共享凭证和企业密码管理等等。

二、NuCypher代币项目优势

1.团队优秀：NuCypher聚拢了十分优秀的开发人员和顾问，其CTO曾是大热的数据库项目Bluzelle的技术顾问之一。项目的顾问中Dave Evan是弗吉尼亚大学网络安全和计算方面的教授，Giuseppe Ateniese也是重加密方向的专家。

2.开发进度良好：该项目从2015年起就已经开始了研发。在该项目的官方博客上有关于2018年的工作进度的全部报告，其中包括了测试网络上运行Demo，进度扎实

。

3.前景广阔：为区块链本身提供服务的相对少见，具有相当广阔的前景。

小编在这里提醒各位投资者，大家再做数字货币投资时有一定的谋略和技术是很有必要的，但是胆识和忍耐也是非常关键的，大家在有自己的投资原则的同时，在加上一点的耐心或是更加勇敢的去做决断，必定会让我们的投资水平更上一层楼。

上述就是NU是什么币种？NuCypher/NU币未来前景和价值如何的详细内容，更多关于NuCypher/NU币介绍的资料请关注（www.dadaqq.com）Dadaqq.Com其它相关文章！

本站提醒：投资有风险，入市须谨慎，本内容不作为投资理财建议。

Tag：NuCypher NU币