

# Bitnation: De soberanía a un mercado de gobernanza

Los sistemas tradicionales de poder pueden ser descritos como una aplicación de la soberanía, o la cualidad del soberano cuyo poder político es supremo y propio de un estado independiente.

La gobernanza se concibe como el arte o forma de gobernar con un fin último de equilibrio social y económico.

Bitnation aplica los conceptos del libre mercado al significado de soberanía para reconstruirla en la dinámica de una verdadera autogobernanza. La existencia de registros descentralizados de identidad para refugiados, certificados de propiedad inalterables y libremente transferibles, actas de matrimonio, certificados de nacimiento y mucho más son solo algunas de las primeras aplicaciones que Bitnation ofrece apoyándose en la tecnología de la cadena de bloques (blockchain), en constante desarrollo y mantenimiento desde el año 2015. Desde la concepción original de las ideas básicas de Bitnation en el 2014, hemos logrado iterar exitosamente el prototipo de la primera nación voluntaria del mundo.

Bitnation permite el desarrollo de la llamada inteligencia social o colectiva al nivel de la mejora colaborativa entre ciudadanos y la mejora constante de los productos ofrecidos por prestadores servicios en el contexto de la libre competencia y la economía de mercado.

De esta forma, cada ciudadano puede realizar un "ajuste fino" a los servicios otrora públicos que deseen recibir como parte de la autogobernanza, reduciendo potencialmente los índices de violencia y falta de respeto a las libertades individuales y a la propiedad privada.

Este año presentamos la versión 0.3 del producto mínimo viable del ecosistema que será ofrecido al público a través de una oferta inicial de tokens.

# Bienvenidos a la Jurisdicción Pangea

Los ciudadanos que integren la jurisdicción Pangea de Bitnation podrán crear a libre voluntad naciones, organizaciones descentralizadas y lograr acuerdos entre pares integrados bajo cualquier marco jurídico existente en el mundo.

El ecosistema además permite celebrar procesos de arbitraje en caso que se generen conflictos entre partes.

Se podrá tener acceso a múltiples servicios de gobernanza a través de nuestra plataforma por medio de DApps (Aplicativos descentralizados) y bots de respuesta automática.

A un nivel técnico, Bitnation se puede describir como una red integrada a la interfaz de una ventana de chat disponible en smartphones a través de la cual se pueden redactar contratos inteligentes (Smart contracts) con el respaldo de la inmutabilidad de una cadena de bloques.

Nuestro primer prototipo utilizará la blockchain de Ethereum, sin embargo con el tiempo nuestra plataforma podrá integrarse sobre cualquier cadena de bloques existente.

La red Pangea posee un sistema de cifrado seguro resistente a ataques cuánticos al que se puede acceder con identificadores pseudoanónimos creados por sus integrantes en aras de asegurar la privacidad de tanto los usuarios como sus contratos.

Además Pangea cuenta con un sistema de reputación que se calcula fuera de la cadena de bloques utilizando un sistema distribuído de almacenamiento de ficheros con ítems pre-establecidos. Ésta reputación puede ser modificada a través de los Tokens de Arbitraje Pangea (PAT, por sus siglas en inglés), creando un incentivo para el flujo del token en otros sistemas descentralizados.

Pangea además hará uso de una inteligencia artificial integrada para distribuir de forma automática subtokens de reputación no

comercializables. Así, la reputación es concedida a árbitros y creadores de contratos exitosos en función a la retroalimentación de las contrapartes una vez finalizados éstos con el propósito de garantizar que la elección de servicios y leyes digitales sea equitativa. Los ciudadanos que acumulen éstos tokens no circulantes serán recompensados con tokens PAT libremente comercializables.

#### **ACTO DE VENTA DE TOKENS PAT**

Los Tokens de Arbitraje Pangea que funcionarán dentro del ecosistema de Bitnation se basan en la cadena de bloques de Ethereum y son compatibles con el protocolo estándar de calidad ERC-20. En nuestro Acto de Venta de Tokens (AVT) vamos a utilizar un modelo de fijación de precios por subasta el cual tendrá establecido un límite máximo de 30 millones de dólares norteamericanos (USD). El primer precio fijo estará disponible a través de un acto de preventa exclusivo con invitación.

En total en el AVT se venderá el 34 % del total de tokens existentes. Un 34% adicional podrá ser obtenido por los ciudadanos en la plataforma de Pangea a través de sus acciones y ejecuciones de contratos; un 18% se asignará a los fundadores y principales colaboradores y el restante 14 % se reservará para futuras recompensas.

Para esta AVT contamos con Bitcoin Suisse AG, una reconocida firma dentro del ámbito digital que resguardará y repartirá los PAT según progrese la contribución colectiva al proceso de venta.

## Acerca de Bitnation

#### **DISTRIBUCIÓN DE TOKENS**

14%

futuros colaboradores

18%

principales colaboradores

34%

venta de tokens

34%

ciudadanos de pangea

T4 2017

venta de tokens pat

#### DATOS ESTADÍSTICOS CLAVE

10.000

ciudadanos registrados

2.200

miembros de la comunidad Slack

200

naciones registradas

100.000+

líneas de código

#### **USO PREVISTO DE LOS FONDOS**

18%

operaciones

18%

adopción por parte de usuarios

12

ecosistemas

52%

tecnología



#### **FUNDADORA**

Susanne Tarkowski Templehof fundó Bitnation el 14 de julio de 2014 tras crear una exitosa empresa basada en la gobernanza valorizada en 7 millones de dólares en Afganistán.

Susanne fue nombrada una de las 10 personas con mayor probabilidad de proteger la privacidad de datos del usuario por WIRED en 2017 y el mismo año BITNATION recibió el Gran Premio NETEXPLO de la UNESCO que estudia el impacto de la tecnología digital sobre la empresa y sociedad.

### **EQUIPO BÁSICO**

Desarrollo, adopción del usuario y operaciones: James Fennell
Tempelhof, Elliot Teissonniere, Andrew Golightly, MaWo, Daniel Franca,
Adrian Pollio, Kenneth Lillieholm, Joffy Mills, John Matthews, Sonja
Prstec

### **ÚNETE A NOSOTROS**

Los tokens PAT son emitidos por BITNATION GmbH, Zug (Suiza)