

سپیدنامه خرد جمعی ایرانیان

فهرست:

- (۱) مشکل
- (۲) راه حل
- (۳) نقش‌ها در پلتفرم خرد جمعی ایرانیان
- (۴) توکن ICW
- (۵) دعوتنامه
- (۶) حق رای
- (۷) نکات مهم
- (۸) مکانیزم رای گیری پروپوزال اجماع
- (۹) مشکل تمیز نگه داشتن خرد جمعی ایرانیان
- (۱۰) راه حل تمیز نگه داشتن خرد جمعی ایرانیان
 - مکانیزم ورود شهروندان با دعوتنامه
 - مکانیزم Proof of Character
 - مکانیزم Spam Hunting
- (۱۱) پاداش ها و مجازات
- (۱۲) پروپوزال اسپم برای یک اسپم هانتر
- (۱۳) اتمام فعالیت هانتر
- (۱۴) دستگیری شهروند خردمند
- (۱۵) نکات مهم در پیاده سازی خرد جمعی ایرانیان
- (۱۶) توزیع اولیه
- (۱۷) سوالات متداول

مشکل :

حرکت اعتراضی ایرانیان این روزها غیرمتمرکز شده است و هیچ رهبری در هیچ کجای کشور یافت نمی‌شود که حاکمیت با دستگیر کردن او، شعله خشم و اعتراضات مردم را خاموش کند. غیرمتمرکز بودن اعتراضات برای حکومت بسیار غافلگیرکننده و نفس‌گیر شده است، او نمی‌داند چه کسی را باید دستگیر کند، نمی‌داند امروز کجا و در چه ساعتی اعتراضات شکل خواهند گرفت.

برای کسانی که در حیطه تکنولوژی‌های غیرمتمرکز و توزیع شده فعالیت می‌کنند، این موضوع عیان است که یکی از مهم‌ترین سازوکارهای هر ساختار غیرمتمرکزی، مکانیزم اجماع (consensus) آن است. اگر در ساختاری غیرمتمرکز اجماع شکل نگیرد، فقط شاهد هدر رفت انرژی و فرسوده شدن تک‌تک گره‌ها (Node) خواهیم بود.

اما اگر گره‌های مختلف که به صورت غیرمتمرکز فعالیت دارند بتوانند حول یک تقاضا و اقدام واحد به اجماع برسند، اینجاست که به واسطه سینرژی ایجاد شده قدرتی ایجاد می‌شود که توانایی هر گونه تغییر را دارد.

مشکل امروز معترضان در ایران، اجماع است.

یکی از مهم‌ترین عامل‌ها در نتیجه دادن حرکت‌ها و اعتراضات اجتماعی، وجود اجماع عمومی حول یک سری تقاضای واحد و اقدامات یکپارچه برای به نتیجه رسیدن آن است. وجود یک تقاضا و صدای واحد باعث می‌شود که حاکمیت نیز بداند باید به چه تقاضایی پاسخ دهد و در صورت عدم ارائه پاسخ مناسب، خرد جمعی حول یک اقدام اعتراضی علیه حاکمیت اجماع میکند.

راه حل :

ما DAO خرد جمعی ایرانیان را پیشنهاد می دهیم که بر روی یک Social Media Dapp پیاده سازی میشود و در آن شهروندان خردمند در مورد پروپوزال هایی گفتگو میکنند و آن را به رای می گذارند.

در صورتی که یک پروپوزال رای بیاورد، به دلیل اینکه خرد جمعی با آن موافقت کرده و هر شهروند خردمندی می توانسته در آن شرکت کند، مورد اجماع قرار میگیرد. به مرور و با تداوم فعالیت شهروندان خردمند و رسانه ها در مورد ساختار و شفافیت و غیرمتمرکز بودن این DAO ، میتوان انتظار داشت پس از مدتی و با آشنا شدن تعداد بیشتری از مردم با آن، حول آن در سطح وسیعی اجماع ایجاد شود.

پروپوزال های خرد جمعی ایرانیان می تواند یکی از موارد زیر باشند :

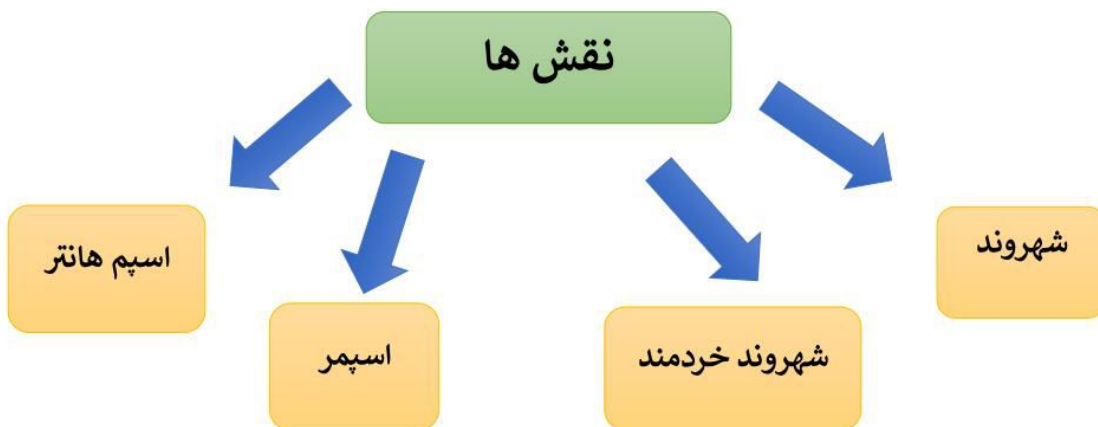
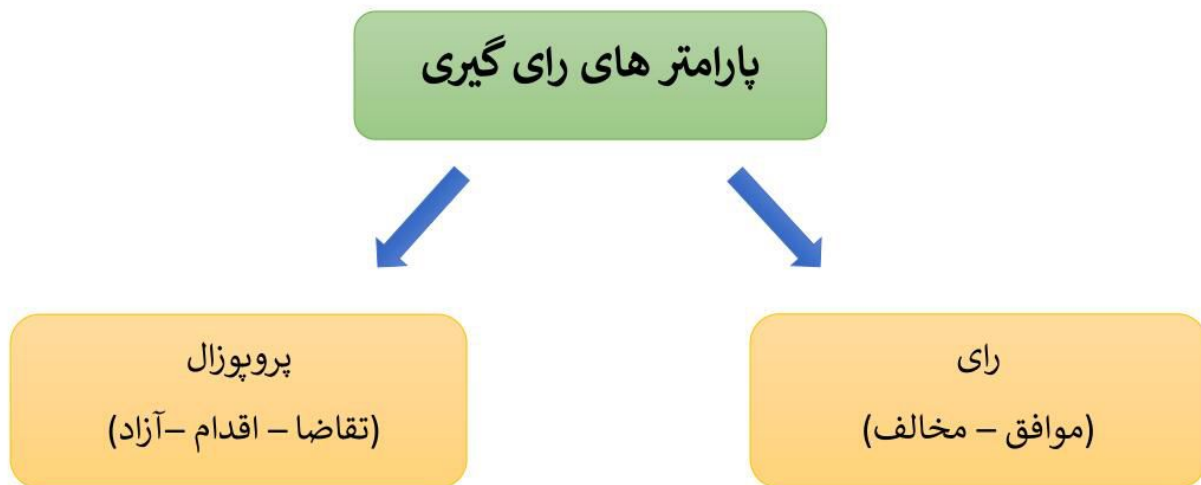
- تقاضا از یک دولت، نهاد دولتی، نهادهای خصوصی یا یک شخص یا ...
- دعوت به اقدام مشترک (چه مجازی چه غیر مجازی)
- پروپوزال آزاد

نقش ها در پلتفرم خرد جمعی ایرانیان :

- **شهروند :** هر کسی که کیف پول خود را به پلتفرم خرد جمعی ایرانیان متصل کند، یک شهروند است و می تواند نظر بدهد و پروپوزال ارائه دهد اما نمیتواند نظر دیگران را لایک کرده و یا رای دهد .
- **شهروند خردمند :** هر شهروندی که توکن ICW را داشته باشد یک شهروند خردمند است و شهروند خردمند برای داشتن حق رای باید ۲۰ دلار DAI را در یک قرارداد هوشمند ودیعه بگذارد و نقش شهروند خردمند را Claim کند و هر زمانی که این مبلغ را برداشت کند دیگر حق رای نخواهد داشت .
- **اسپمر :** هر شهروند خردمند یا اسپم هانتری که به واسطه فعالیت ها و ساختار ارتباطاتش اثبات شود که فعالیت مخرب و مخالف با مانیفست خرد جمعی ایرانیان انجام داده، تبدیل به اسپمر میشود و حق رای از ایشان گرفته شده و ودیعه او به عنوان جریمه برداشت میشود.
- **اسپم هانتر :** اسپم هانتر، اسپمرها را باتوجه به فعالیتشان، گفتگوهایشان، گراف ارتباطاتشان و ... تشخیص داده و پروپوزال اسپم برای آنان ارائه می دهد. اسپم هانتر باید مبلغ ۱۰۰ دلار DAI را در یک قرارداد هوشمند ودیعه بگذارد و نقش اسپم هانتر را Claim کند .

توکن ICW (Iranian Collective Wisdom):

- نام توکن : ICW
- بلاکچین : پالیگان
- تعداد توکن : ۹۰/۰۰۰/۰۰۰
- Open source
- دریافت توکن ICW فقط با دعوتنامه امکان پذیر است .
- شهروندان برای دریافت ICW می توانند از اطرافیان خود برای گرفتن دعوتنامه پرس و جو کنند و یا اینکه در Dapp خرد جمعی ایرانیان فعالیت داشته باشند تا بتوانند وارد لیست انتظار شوند. به این شکل می توانند از شهروندان خردمندی که نمی دانند برای چه کسی دعوتنامه بفرستند دعوتنامه دریافت کنند.
- هر شهروندی که توکن ICW را دارد میتواند با ودیعه گذاشتن ۲۰ دلار DAI در یک قرارداد هوشمند حق رای خود را Claim کند .
- هر شهروند خردمندی می تواند رای خود را به شخص دیگری Delegate کند .
- هر شهروند خردمندی در هر زمانی می تواند رای خود را Undelegate کند .



دعوتنامه :

هر شهروندی که بخواهد در خرد جمعی ایرانیان حق رای داشته باشد، در وهله اول نیازمند توکن ICW است و این توکن فقط با دعوتنامه Mint می شود. فرد از دو طریق زیر میتواند دعوتنامه دریافت کند:

- هر شهروند خردمندی که توکن ICW را دارد میتواند برای دو نفر دیگر دعوتنامه بفرستد که یک رشته حرف و عدد یونیک است و شهروند دریافت کننده با وارد کردن این دعوتنامه در Dapp خرد جمعی ایرانیان میتواند توکن خود را Claim کند . از آنجایی که هر شخص فقط میتواند دو نفر را به خرد جمعی ایرانیان دعوت کند بیشترین تلاش خود را خواهد کرد که بهترین اشخاص را دعوت نماید .
- اشخاصی که به هر دلیلی نتوانستند دعوتنامه پیدا کنند میتوانند با متصل کردن کیف پول خود در خرد جمعی ایرانیان به عنوان یک شهروند، زیر پروپوزال دیگران کامنت دهند و حتی پروپوزال ارائه دهند (اما نمی توانند نوشته دیگران را لایک کرده یا در رای گیری ها شرکت کنند) و اگر توسط شهروندان خردمند نوشته های ایشان لایک شد وارد لیست انتظار برای دریافت حق شهروندی می شوند. در این لیست انتظار، اشخاصی که لایک بیشتری دریافت کردند، جایگاه بالاتری در لیست داشته و به این صورت شهروندان خردمندی که دعوتنامه دارند و نمی دانند به چه کسی ارائه دهند می توانند به این اشخاص دعوتنامه بدهند.

حق رای :

داشتن توکن به تنهایی به افراد حق رای نمیدهد و شهروندان خردمند برای گرفتن حق رای نیاز دارند که ۲۰ دلار DAI در کیف پول خود داشته باشند و آن را بعنوان ودیعه قرار داده و حق رای خود را Claim کنند. هر زمانی که شهروند خردمند بخواهد، میتواند ۲۰ دلار خود را Redeem کند که در این صورت حق رای از او گرفته میشود.

نکات مهم:

- VP: به قدرت رای گفته میشود که مخفف Voting Power می باشد.
- VP هر شهروند خردمند برابر است با VP خودش (۱) و تعداد VP هایی است که به او Delegate شده است.
- VP اسپم هانتر در ابتدا برابر (۲) است. در ادامه VP هر اسپم هانتر برابر می شود با VP خودش (۲) به علاوه تعداد کیف پول هایی که با موفقیت هانت کرده است. (به طور مثال اگر یک اسپم هانتر در یک سال گذشته ۱۰۰۰ کیف پول را با موفقیت هانت کرده باشد VP اش برابر با ۱۰۰۲ است)
- TCVP یا Total Citizen Voting Power به معنی کل حق رای شهروندان خردمند است.
- THVP یا Total Hunter Voting Power به معنی کل حق رای اسپم هانترها است.
- اسپم هانترها فقط و فقط میتوانند در رای گیری پروپوزال های اسپم شرکت کنند و در پروپوزال های اجماع حق رای ندارند.
- اسپم هانترها نمی توانند VP خود را به کسی delegate کنند، نه به شهروندان خردمند و نه به دیگر اسپم هانترها.
- شهروندان خردمند نمی توانند VP خود را به اسپم هانترها delegate کنند و فقط می توانند به دیگر شهروندان خردمند delegate کنند.

مکانیزم رای گیری پروپوزال اجماع :

- در رای گیری پروپوزال های اجماع اسپم هانتر ها حق رای دادن ندارند .
- حد نصاب برای رای آوردن یک پروپوزال اجماع ۲۵ درصد TCVP ها می باشد .
- نتیجه رای گیری را ۵۱ درصد شرکت کنندگان در رای گیری مشخص میکنند .
- زمان رای گیری برای پروپوزال اجماع ۶ روز می باشد و نتیجه رای گیری پس از این ۶ روز به عنوان نتیجه نهایی اعلام میگردد.

رای گیری برای پروپوزال اجماع:

- یا به حد نصاب نمیرسد: که در این صورت پروپوزال حذف می شود.
- یا ۲۵ درصد TCVP ها شرکت می کنند و رای گیری به حد نصاب می رسد: که در این صورت نتیجه رای گیری طبق مکانیزم زیر تعیین می شود :
- نتیجه رای گیری را ۵۱ درصد شرکت کنندگان در رای گیری مشخص میکنند و هر آنچه که این ۵۱ درصد به آن رای داده باشند، نتیجه رای گیری خواهد شد.

تبانی در نتیجه:

اگر شهروندان خردمند پس از رای گیری روی یک پروپوزال اجماع، به این نتیجه برسند که تبانی صورت گرفته است، می توانند با ذکر دلایل، پروپوزال اسپم علیه تبانی کنندگان ارائه دهند. اگر این پروپوزال اسپم رای آورد، تبانی کنندگان حذف می شوند و شهروندان خردمند می توانند پروپوزال اجماع دیگری ارائه دهند.

مشکل تمیز نگه داشتن خرد جمعی ایرانیان:

در دیدگاه معمول، نمایندگان یک پارلمان باید درستکاری خود را اثبات کنند تا نماینده پارلمان شوند اما در خرد جمعی ایرانیان که سازوکاری غیرمتمرکز و تلفیقی دارد (دموکراسی مستقیم و پارلمانی)، اصل بر درستکاری همه شهروندان خردمند است مگر آنکه خلافش ثابت شود.

سه سازوکار برای جلوگیری از اسپم در خرد جمعی ایرانیان در نظر گرفته شده که در ادامه مطرح میشود.

راه حل تمیز نگه داشتن خرد جمعی ایرانیان:

۱- مکانیزم ورود شهروندان با دعوتنامه

شهروندان خردمند جدید فقط با دریافت دعوتنامه از شهروندان خردمند پیشین امکان ورود به خرد جمعی ایرانیان را دارند. این مکانیزم جلوی ورود گله ای اسپمرها و ربات ها را تا حد زیادی میگیرد.

۲- مکانیزم Proof of Character

برای حذف اسپم ها، ابتدا باید بتوان آن ها را شناسایی کرد. برای شناسایی افراد و معرفی آنها بعنوان اسپم، نیاز داریم تا افراد را قضاوت کنیم و قضاوت کردن زمانی ممکن می شود که افراد لب به سخن بکشایند. برای این کار مکانیزم Proof of Character را معرفی می کنیم که طبق آن افراد باید برای هر رای خود به هر پروپوزالی، دلیل خود را در حداقل ۶ کاراکتر و حداکثر ۲۰۰ کاراکتر عنوان کنند.

این مکانیزم به شناسایی دو گروه از اسپمرها کمک می کند :

- افرادی که قصد دارند تا با ایجاد اختلال در رای گیری ها، مانع از ایجاد اجماع در خرد جمعی ایرانیان شوند و رای های گله ای می دهند یا به هر شکلی اقدام به توهین و تهدید دیگران می کنند.
- ربات هایی که با ساختن کیف پول های بسیار زیاد، سعی می کنند با دادن آرای خلاف نظر خرد جمعی، مانع از ایجاد اجماع شوند.

نوشتن نظرات کمک می کند تا اسپم هانترها و شهروندان خردمند، بتوانند کیف پول هایی که جزو گروه های نام برده شده در بالا هستند را به عنوان اسپم شناسایی و معرفی کنند و با ارائه پروپوزال اسپم علیه آنها، اقدام به حذف آنان کنند.

۳- مکانیزم Spam Hunting (اسپم هانتینگ)

اسپم هانتر، فرد یا افرادی هستند که فعالیتشان حذف اسپمها از خرد جمعی ایرانیان است. اسپم هانتر با بررسی کیف پول های مختلف، گراف ارتباطات آن کیف پول، رای هایی که آن کیف پول داده و اقدامات و پیام های آن کیف پول و دیگر اطلاعات، به این نتیجه میرسد که یک کیف پول یا یک دسته کیف پول بخصوص اسپم هستند و علیه آنها پروپوزال اسپم ارائه می دهد.

هرکسی از شهروندان که ۱۰۰ دلار DAI در پلتفرم ودیعه قرار دهد، می تواند نقش اسپم هانتری را Claim کند.

تعریف اسپم :

- شهروندان خردمندی که در یک بازه ۱۰۰ روزه کمتر از ۶ کاراکتر در پلتفرم خرد جمعی ایرانیان نوشته باشند، می توانند اسپم شناسایی شوند.
- اسپم هانترهایی که در یک بازه ۳۰ روزه کمتر از ۶ کاراکتر در پلتفرم خرد جمعی ایرانیان نوشته باشند، می توانند اسپم شناسایی شوند.
- شهروندان خردمند و اسپم هانترهایی که اقدام به تهدید دیگران می کنند اسپم شناسایی می شوند.
- شهروندان خردمند و اسپم هانترهایی که نوشته های نامفهوم استفاده می کنند، اسپم شناسایی می شوند.
- هر شهروند خردمند باید فقط یک توکن داشته باشد و اگر محرز شود که چندین توکن مربوط به یک شخص حقیقی است، تمامی کیف پول های وابسته، اسپم شناسایی می شوند.
- هر توکن باید در دست یک فرد حقیقی باشد و اگر محرز شود که یک یا چند توکن توسط ربات ها ساخته و مدیریت می شوند، تمامی کیف پول های وابسته، اسپم شناسایی می شوند.

پروپوزال اسپم :

- پروپوزال اسپم توسط هر شهروند خردمند یا اسپم هانتری می تواند ارائه گردد و کیف پول یا کیف پول های مورد اتهام، ۶ روز زمان دارند تا با ارائه توضیحات و دلایل از خود دفاع کنند.
- در ۳ روز اول، هم شهروندان خردمند و هم اسپم هانترها می توانند رای دهند اما در ۳ روز دوم فقط شهروندان خردمند می توانند رای دهند. این مکانیزم برای آن است که اگر اسپم هانترها قصد تبانی داشته باشند، شهروندان خردمند از آن مطلع شده و دیگران را آگاه کنند و مانع از تبانی اسپم هانترها شوند.
- در صورت مشاهده تبانی در یک رای گیری پروپوزال اسپم، شهروندان خردمند باید در ۳ روزی که مختص رای دهی آنهاست، تبانی را خنثی کرده و علیه کسانی که تبانی کرده اند، پروپوزال اسپم ارائه بدهند.
- به طور کلی هرکسی می تواند در هر پروپوزالی که تبانی مشاهده می کند، علیه تبانی کنندگان پروپوزال اسپم ارائه دهد.

مکانیزم رای گیری پروپوزال اسپم :

- در رای گیری پروپوزال اسپم، هم شهروندان خردمند و هم اسپم هانتر ها می توانند شرکت کنند.
- حد نصاب برای رای آوردن یک پروپوزال اسپم این است که :
 - ۲۵ درصد TCVP ها در رای گیری پروپوزال اسپم شرکت کنند
 - یا اگر ۲۵ درصد TCVP ها در رای گیری شرکت نکرده باشند، برای رسیدن به حدنصاب باید دست کم ۵۱ درصد THVP ها در رای گیری پروپوزال اسپم شرکت کنند.
- اگر پروپوزال اسپم علیه یک اسپم هانتر ارائه گردد اسپم هانتر مورد اتهام نمی تواند در پروپوزالی که علیه خودش است، رای دهد اما VP آن در این پروپوزال اسپم در محاسبه THVP برای مشخص شدن حدنصاب رای گیری لحاظ می شود.
- اگر پروپوزال اسپم علیه یک شهروند خردمند ارائه شود، شهروند خردمند مورد اتهام نمی تواند در پروپوزالی که علیه خودش است، رای دهد اما VP آن در این پروپوزال اسپم در محاسبه TCVP برای مشخص شدن حدنصاب رای گیری لحاظ می شود.

رای گیری برای پروپوزال اسپم:

- یا به حد نصاب نمیرسد: که در این صورت کیف پول هایی که متهم به اسپم شدند، رفع اتهام شده و می توانند آزادانه به فعالیت های خود ادامه دهند.
- یا طبق شروط حد نصاب که بالا تعریف شده، به حد نصاب می رسد: که در این صورت نتیجه رای گیری طبق شروط زیر تعیین می شود :
 - اگر ۲۵ درصد TCVP ها شرکت کرده باشند، ۵۱ درصد شرکت کنندگان در رای گیری نتیجه را مشخص میکنند. در نتیجه نهایی، رای اسپم هانتر ها (THVP ها) لحاظ نخواهد شد .
 - اگر ۲۵ درصد TCVP ها شرکت نکرده باشند اما ۵۱ درصد THVP ها در رای گیری شرکت کرده باشند، نتیجه نهایی را نظر ۵۱ درصد کل VP هایی که در این رای گیری شرکت کرده اند مشخص میکند (VP شهروندان خردمندی که شرکت کرده اند نیز درکنار VP اسپم هانتر هایی که در رای گیری شرکت کرده اند لحاظ میگردد)

نتیجه پروپوزال اسپم :

۱) رای دهندگان، رای مثبت می دهند که کیف پول های متهم شده اسپم هستند :

- به محض ارائه شدن پروپوزال اسپم برای یک کیف پول یا تعدادی کیف پول، تا پایان ۶ روز رای گیری، این کیف پول ها امکان برداشت ودیعه خود را ندارند. این کیف پول ها نمی توانند در پروپوزال اسپمی که علیه خودشان است، رای دهند اما می توانند در دیگر پروپوزال ها رای دهند.

- پس از ۶ روز رای گیری در صورتی که شهروند یا شهروندان مورد اتهام به عنوان اسپمر شناسایی شدند، تمام پول ودیعه آنها برداشت شده و طبق مکانیزم پاداش، بین خرد جمعی تقسیم می شود. بدین ترتیب دیگر حق شرکت در هیچ رای گیری در خرد جمعی ایرانیان ندارند و توکن ICW آنها Burn شده و دیگر کیف پول آنها حق دریافت توکن ICW را ندارد.

۲) رای دهندگان، رای منفی می دهند و کیف پول های متهم شده اسپم نیستند:

- اگر رای منفی بخاطر اختلاف نظر بین رای دهندگان بوده و نهایتاً به این نتیجه رسیده اند که کیف پول های متهم اسپم نیستند، آنگاه کیف پول های متهم رفع اتهام شده و می توانند آزاده به فعالیت خود ادامه دهند.

تبانی در نتیجه:

اگر خرد جمعی ایرانیان فارغ از هر نتیجه ای که پروپوزال اسپم دارد، به این نتیجه برسد که تبانی صورت گرفته است، می توانند با ذکر دلایل، پروپوزال اسپم علیه تبانی کنندگان ارائه دهند. اگر این پروپوزال اسپم رای آورد، تبانی کنندگان حذف می شوند و کیف پول هایی که مورد اتهام اسپمر بودن قرار گرفته اند، رفع اتهام می شوند.

پاداش ها و مجازات ها، اگر کیف پولی اسپم شناخته شود:

۱- اگر یک کیف پول اسپم شناخته شود، کل ودیعه از او گرفته می شود و کیف پول او از خرد جمعی ایرانیان حذف می شود. ۳۰ درصد از پول گرفته شده، به کسی که پروپوزال اسپم را ارائه داده است می رسد. ۳۵ درصد به صورت رندوم بین ۵ اسپم هانتری می رسد که به پروپوزال رای مثبت داده اند و ۳۵ درصد دیگر به صورت رندوم بین ۵ نفر از شهروندان خردمندی که رای مثبت داده اند می رسد.

۲- اگر پروپوزالی ارائه شد که نه ۲۵ درصد TCVP ها و نه ۵۱ درصد از THVP ها برای رای گیری روی پروپوزال اسپم شرکت نکردند، به این معنی است که آن پروپوزال معتبر نبوده است و دلایل کافی و مورد نیاز برای اسپم خواندن یک کیف پول ارائه نشده است و آن پروپوزال کنسل می شود.

پروپوزال اسپم برای یک اسپم هانتر :

در هر زمان هر شخصی می تواند پروپوزال اسپم برای هر اسپم هانتری ارائه دهد و با دلایل و اطلاعات کامل اثبات کند که یک اسپم هانتر بخصوص، خودش اسپمر است و اقدام به حذف کیف پول شهروند های خردمند یا اسپم هانترهای بی گناه کرده. اگر این پروپوزال رای بیاورد طبق مکانیزم پاداش و مجازات که پیشتر مطرح شد ودیعه اسپم هانتر برداشت شده و تقسیم میگردد.

اتمام فعالیت هانتر :

هر اسپم هانتری می تواند در هر زمانی تمام مبلغ ودیعه خود را برداشت نماید که در این صورت حق رای و نقش اسپم هانتینگ از او گرفته می شود.

دستگیری شهروند خردمند :

زمانی که یک شهروند خردمند که VP بالایی به او Delegate شده است، دستگیر شد یا اتفاقی برایش افتاد که دیگر شهروندان خردمند احساس کردند که او دیگر نمیتواند به درستی دیدگاه های آنان را نمایندگی کند، می توانند در هر زمانی رای خود را از ایشان undelegated کنند. هر شهروند خردمند یا اسپم هانتری می تواند با ذکر دلایل و شواهد، پروپوزال اسپم علیه این شهروند خردمند دستگیر شده ارائه دهد و اگر رای بیاورد حق رای از او گرفته شده و تمام VP هایی که به او Delegate شده بودند، اتوماتیک Undelegate می شوند.

نکات مهم در پیاده سازی خرد جمعی ایرانیان :

- پس از رای آوردن یک پروپوزال خاص، در صفحه نخست و مهم ترین بخش Dapp باید اطلاع رسانی کامل صورت گیرد.
- یک بخش در Dapp باید تعریف اسپم را برای همه نمایش دهد.
- هر کسی میتواند پروپوزالی مبنی بر اینکه یک عبارت خاص به تعریف اسپم اضافه گردد، ارائه دهد که در صورتی که رای بیاورد باید در بخش تعریف اسپم اضافه گردد.
- هر شهروندی صرفا با داشتن یک کیف پول می تواند در Dapp خرد جمعی ایرانیان وارد شده و اقدام به ارائه پروپوزال، نظر و یا ارائه اصلاح نماید اما نمی تواند در هیچ رای گیری شرکت کرده و یا هیچ پروپوزال و کamenti را لایک کند.
- تنها شهروندان خردمند هستند که می توانند یک پروپوزال یا نظرات زیر آن را لایک کنند و شهروندان (افرادی که توکن ندارند) نمیتوانند پروپوزال یا نظری را لایک کنند .
- نباید هیچ دسترسی متمرکزی برای شخص، نهاد و یا حتی تیم توسعه دهنده ی پلتفرم وجود داشته باشد .
- کد این پلتفرم و توکن باید تماما Open Source باشد .
- هر پروپوزال باید یک آیدی داشته باشد مانند #ICW2310 که شهروندان بتوانند با استفاده از این آیدی در شبکه های اجتماعی حول این پروپوزال گفتگو کرده و توجه دیگران را جلب کنند.
- یک بخشی در Dapp وجود داشته باشد که آخرین رای گیری های اسپم هانتینگ را نشان دهد که شهروندان خردمند و اسپم هانتر ها از طریق آن صفحه بتوانند رای گیری های فعال را پیدا کنند.
- هر شهروندی میتواند یک پروپوزال را در خرد جمعی ایرانیان مطرح کند اما آن را به رای نگذارد. در اینصورت دیگران صرفا میتوانند آن را لایک کنند، زیر آن کامنت بگذارند یا کامنت دیگران را لایک کنند و هر کamenti که بیشترین رای را بیاورد در جایگاه بالاتری دیده میشود.
- اساسا باید هر کاراکتری که یک شهروند خردمند یا اسپم هانتر در خرد جمعی ایرانیان می نویسد محاسبه و ذخیره گردد.
- هر شهروند و هر اسپم هانتر می تواند برای خود اسمی انتخاب کند.
- پروفایل هر شهروند، آدرس کیف پول، تعداد کاراکتر هایی که نوشته، تعداد رای گیری هایی که شرکت کرده، تعداد رای هایی که به او Delegate شده و تمام فعالیت های پیشین او را نشان میدهد و شهروندان دیگر میتوانند رای خود را به ایشان Delegate کنند یا پس از مدتی Undelegate کنند.
- پروفایل هر اسپم هانتر، آدرس کیف پول، تعداد کاراکتر هایی که نوشته، تعداد رای گیری هایی که شرکت کرده، تعداد VP هایی که دارد و تمام هانت های پیشین او را نشان میدهد.

توزیع اولیه

یکی از نکات مهم آن است که توکن های اولیه دست افراد درست قرار بگیرد و به این واسطه ساختار اولیه خرد جمعی ایرانیان سالم باشد.

برای توزیع اولیه ی درست و سالم، لازم است تا افرادی که امکان ارسال دعوتنامه را دارند، اشخاص درست و مورد اعتماد را انتخاب کنند.

در وهله اول، دعوتنامه ها باید به دست متخصصان بلاکچین برسد، زیر آنها کسانی هستند که فضای غیرمتمرکز و همچنین مکانیزم های DAO ها را می شناسند و به آن باور دارند و با فیدبک هایی که از متخصصین گرفته می شود می توان پلتفرم را بهبود داد و به مرور توکن ها به دست دیگر افراد جامعه خواهد رسید .

از افراد یا تیم هایی که بر روی Dapp خرد جمعی ایرانیان کار خواهند کرد، درخواست میکنیم تا پس از تکمیل پلتفرم و هنگام آغاز فاز توزیع اولیه، در صورت تمایل یک دعوتنامه برای ما بفرستند.

سوالات متداول

۱) اگر اینترنت قطع شود چطور می شود اجماع ایجاد کرد؟

در سال های گذشته که اینترنتی وجود نداشت، مردم چگونه به وحدت می رسیدند و اقدامات هماهنگ انجام می دادند؟ با پیروی از بیانیه های یک راهبر و یا حزب که به صورت سینه به سینه و کاغذی، تلفنی و ... بین مردم پخش می شد .

کاری که خرد جمعی ایرانیان انجام می دهد ایجاد یک ساختاری است که می تواند به شکلی غیرمتمرکز اجماع ایجاد کند. اگر این اجماع در طول زمان ایجاد و اطلاع رسانی شود، در بزنگاه هایی که نیاز به صدایی واحد هست میتوان با اطلاع رسانی عمومی در مورد اقداماتی که در خرد جمعی ایرانیان تصویب شده نقش خالی رهبر را پر کرد .

۲) چطور می شود در مورد تقاضاها و اقدامات به اجماع رسید؟

- زمانی که شهروندان حس کنند صدایشان شنیده میشود و خواسته ها و اقدامات خرد جمعی با دیدگاه ایشان زاویه زیادی نداشته باشد .
- زمانی که افراد یقین داشته باشند حتی اگر گزینه مد نظر ایشان رای نیاورده، رای آنها لحاظ شده و این یعنی خرد جمعی نظر دیگری داشته .
- زمانی که افراد یقین داشته باشند در رای گیری تقلبی صورت نگرفته است.
- زمانی که افراد یقین داشته باشند این سازوکار به صورت متمرکز توسط افرادی مدیریت نمیشود.
- زمانی که افراد ابتدا در شبکه های اجتماعی و پس از آن در فضای عمومی جامعه نام خرد جمعی ایرانیان را به کرات بشنوند .
- زمانی که سلبریتی ها و پذیرندگان اولیه خرد جمعی ایرانیان در مورد جامعه ایران امروز و نیاز آن به اجماع، بسیار بنویسند.

۳) افرادی که دغدغه معیشت دارند با افرادی که دغدغه آزادی های اجتماعی و ... دارند متفاوت هستند و تا زمانی که همراه یکدیگر نشوند نمی شود کار اساسی انجام داد. پس چطور می شود این گروه ها را همراه کرد؟

همان گونه که در انتخابات سال ۷۶ یا ۸۸ ، جوانان و قشر متوسط جامعه دست به دست هم دادند تا خانواده خود، دوستان و همشهری ها و هم روستایی های خود را با یک کاندیدای خاص همراه کنند. قشر پذیرندگان اولیه و جوانان تحصیل کرده که احتمالاً خرد جمعی ایرانیان را تشکیل می دهند نقش بسیار مهمی در اقناع و همراه کردن دیگران در بزنگاه های مهم دارند .

۴) اگر یک اسپم هانتر خودش اسپم بود چه می شود؟

هرکسی می تواند علیه اسپم هانتری که اسپم است، پروپوزال اسپم ارائه کند و طبق پروتکل اسپم هانتینگ اگر پروپوزال اسپم علیه اسپم هانتر رای بیاورد، حق رای از اسپم هانتر مورد اتهام گرفته شده و مبلغ ودیعه او به طور کامل برداشت می شود و طبق مکانیزم پاداش و مجازات تقسیم میگردد.

۵) اگر اسپم هانتر به اشتباه تعداد زیادی از کیف پول های درستکار را اسپم کرد، چه می توان کرد؟

- اول از همه، افراد مورد اتهام در ۶ روز رای گیری میتوانند از خود دفاع کنند .
- ۵۱ درصد اسپم هانتر ها باید رای دهند تا رای گیری به حد نصاب برسد .
- بعد از ۳ روز اول که اسپم هانتر ها رای دادند فقط شهروندان خردمند فرصت دارند رای دهند. حتی اگر اسپم هانتر ها همگی اشتباه یا تبانی کرده باشند باز هم خرد جمعی می تواند جلوی این اتفاق را بگیرد .
- حتی اگر با تمام این مراحل محرز شود که تعدادی کیف پول درستکار اسپم شناسایی شده و حذف شده اند، یک شهروند خردمند یا اسپم هانتر می تواند علیه اسپم هانتر یا هانتر هایی که آن کیف پول ها را حذف کرده اند، پروپوزال اسپم ارائه دهد.

۶) اگر اقلیتی، اکثریت اسپم هانتر ها را در دست داشته باشد چه می شود؟

برای جلوگیری از این مشکل، در مکانیزم رای گیری پروپوزال اسپم، رای شهروندان خردمند نیز محاسبه میگردد به این شکل که اگر اسپم هانتر هایی بخواهند با تبانی شهروندان بی گناهی را حذف کنند شهروندان خردمند با شرکت در این رای گیری میتوانند نظر آن ها را خنثی کرده و پس از آن، پروپوزال اسپم علیه آن ها ارائه دهند.

۷) اگر شهروندان خردمند در رای گیری های پروپوزال اسپم فعالیت کمی داشته باشند، به حدی

که اسپم هانتر ها کنترل را در دست بگیرند چه می شود؟

- وظیفه اسپم هانتر ها این است که اسپم ها را شناسایی کنند و آن ها را حذف کنند و هر اسپم هانتری که با موفقیت یک اسپمر را حذف کند، VP بالاتری خواهد داشت و به این شکل حق رای اسپم هانتر های درستکار بالاتر می رود (اگر درستکار نبودند علیه آنها پروپوزال اسپم ارائه می شود) و می توان انتظار داشت که اساسا اسپم هانتر های درستکار بتوانند نقش بزرگی در این فرایند داشته باشند حتی اگر شهروندان خردمند مشارکتی نداشته باشند.
- اما زمان هایی بنا به هر دلیلی شاید تعدادی اسپم هانتر نادرست، کنترل پروپوزال های اسپم را در دست بگیرند. اسپم هانتر ها و شهروندان خردمند درستکار می توانند با ارائه نظر و ایجاد گفتگو در خرد جمعی و شبکه های اجتماعی و رای دادن، آن تبانی را خنثی کرده و علیه اسپم هانتر های نادرست نیز پروپوزال اسپم ارائه دهند.

۸) اگر اسپم هانتر ها برای دریافت پول بیشتر افراد بی گناه را هم مورد هدف قرار دهند چه میتوان کرد؟

به طور کلی، برای جلوگیری از هر گونه اقدام نادرست اسپم هانتر ها، رای شهروندان خردمند نیز مهم است و اسپم هانتر ها می دانند که اگر کار نادرستی انجام دهند علیه خود آنها نیز پروپوزال اسپم ارائه می گردد.