

இணைய நடுநிலைமை/ இணைய நடுநிலைமை

- இணைய சேவை வழங்கும் நிறுவனமும் அரசாங்கமும் இணையத்தில் பயணிக்கும் அனைத்துத் தரவு பெட்டிகளைச் சமமாக எவ்வித தங்கு தடையின்றி பகிர்தல். இவ்வாறு பயணிக்கும் தரவு பெட்டிகளை இணைய சேவை நிறுவனங்கள் தங்களது அதிகாரத்தைக் கொண்டு நிறுத்தவோ, அதன் வேகத்தைக் கூட்டவோ, குறைக்கவோ அல்லது நாடு, இடம் சார்ந்து ஒரு சில தகவல் பாக்கெட்டுகளை மக்கள் பயன்படுத்த கூடுதல் கட்டணம் வசூலிப்பதோ இணையம் இல்லாத போதும் சில பாக்கெட்டுகளை மட்டும் இலவசமாக வழங்கவோ கூடாது என்பதாகும். மொத்தத்தில், இணையத்தில் பயணிக்கும் தகவல்களை அதன் வழியில் எவ்விதத்திலும் குறுக்கிடாமல் அது சென்றடைய விடவேண்டும்.

பின்னணி

- கடந்த ஆண்டு, ஃபேஸ்புக்கின் இலவச அடிப்படைகள் மற்றும் ஏர்டெல் ஜீரோவை தடைசெய்து நெட் நியூட்ராலிட்டிக்கு TRAI தீர்ப்பளித்தது. இலவச அடிப்படைகள் மற்றும் ஏர்டெல் ஜீரோ ஆகிய இரண்டும் பயனர்கள் குறிப்பிட்ட பயன்பாடுகள் மற்றும் இணையதளங்களை இலவசமாக அணுக அனுமதிக்கின்றன.

TRAI இன் பரிந்துரைகள்

பாகுபாட்டைத் தடுக்கிறது:

- இணையத்தைத் திறந்து வைத்திருப்பது மற்றும் உள்ளடக்கத்தின் அடிப்படையில் எந்த ISP களும் பாகுபாடு காட்டுவதைத் தடைசெய்கிறது.

குடிமக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்

- பார்வைகள், கருத்துக்கள் மற்றும் யோசனைகளின் பன்முகத்தன்மை மற்றும் பன்முகத்தன்மையை உறுதி செய்வதன் மூலம் இணைய பயன்பாடு எளிதாக்கப்பட வேண்டும்.

விலக்குகள்

- இது சிறப்பு சேவைகள் மற்றும் உள்ளடக்க டெலிவரி நெட்வொர்க்குகள் (CDNகள்) நிகர நடுநிலை விதிகளின் வரம்பிலிருந்து விலக்குகிறது.

பல பங்குதாரர் அமைப்பை அமைத்தல்

- ISPகள் விதிகளை பின்பற்றுகிறார்களா என்பதை கண்காணிக்கவும் விசாரணை செய்யவும் பல பங்குதாரர் அமைப்பு ஒன்றை அமைத்தல்.

TRAI இன் பரிந்துரைகளின் முக்கியத்துவம்

- நெட் நியூட்ராலிட்டிக்கான டெலிகாம் ரெகுலேட்டரின் ஆதரவு அரசியலமைப்பு வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றுகிறது, இணையத்தின் ஜனநாயகம் மற்றும் பயனர்களின் பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்திற்கான உரிமையைப் பாதுகாக்கிறது
- சேவை வழங்குநர்கள் இந்தியாவில் புதுமைகளை உருவாக்குவதற்கும் தனிப்பயனாக்குவதற்கும் இது ஒரு சம நிலைப்பாட்டை உறுதி செய்யும்
- அனைவருக்கும் திறந்த அணுகலுடன் இணையத்தை ஒரு பொது தளமாக உருவாக்க இது உதவும்
- சில வழங்குநர்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட போட்டி எதிர்ப்பு நடைமுறைகளின் சிக்கலை இது திறம்பட தீர்க்கும்.
- அதிக பொது நலனுக்காக தேசிய வளங்களை நியாயமான மற்றும் வெளிப்படையான பயன்பாடு.
- பரந்த பொது ஆலோசனையின் அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்ட முடிவு, முடிவெடுப்பதில் மக்களின் பங்கேற்புக்கான அரசாங்கத்தின் நிலைப்பாட்டை உறுதிப்படுத்துகிறது.

நெட் நியூட்ராலிட்டியை ஆதரிக்கும் வாதங்கள்

- இணையத்தில் உள்ள சேவைகள் அனைவருக்கும் சமமாக அணுகக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் டெலிகாம் ஆபரேட்டர்கள் சேவைகளுக்கு இடையில் பாகுபாடு காட்ட முடியாது.
- இது புதுமையான இணைய தளங்கள் மற்றும் நிதி ஆதாரம் இல்லாத பயன்பாட்டு சேவை வழங்குநர்களுக்கு எதிரான பாகுபாட்டை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும்.
- நெட் நியூட்ராலிட்டி இல்லாவிட்டால், புதிய ஸ்டார்ட்-அப்புகள் நிறுவப்பட்ட வீரர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் பாதகமாக இருக்கும்.
- நெட் நியூட்ராலிட்டி இல்லாமல் அது பேசும் உரிமை மற்றும் அறிவைப் பெறும் திறன் ஆகிய இரண்டையும் பாதிக்கும், எனவே பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்திற்கான நமது உரிமையை பாதிக்கும்.
- தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களால் அவர்களின் பயன்பாட்டு முறை கட்டுப்படுத்தப்படும் என்பதால் இது நுகர்வோர் பார்வையில் இருந்து தீங்கு விளைவிக்கும்.

EVA STALIN IAS ACADEMY - BEST IAS COACHING IN CHENNAI

12/24, Muthurangan Muthali St, West Tambaram, Chennai - 600045

<https://www.evastaliniasacademy.in/>

Contact Number - +91-8678969915, +91-9940332851

- குரல் வருவாய் சரிவைக் காட்டினாலும், தரவு வருவாய் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியைக் காட்டியுள்ளது.

நெட் நியூட்ராலிட்டிக்கு எதிரான வாதங்கள்

- குரல் வழி இணைய நெறிமுறையைப் (VoIP) பயன்படுத்தும் பயன்பாடுகள், குரல் அடிப்படையிலான போக்குவரத்தைக் குறைக்க வழிவகுத்தது, தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு அதிக அழுத்தம் கொடுக்கிறது.
- வேறுபட்ட விலை நிர்ணயம் என்பது பல்வேறு சேவைகள் மற்றும் அனுபவங்களுக்கு வித்தியாசமாக பணம் செலுத்தும் பொருளாதாரக் கொள்கையை அங்கீகரிக்கிறது.
- ISPகள், வெவ்வேறு அளவிலான சேவைகளின் அடிப்படையில் வேறுபட்ட விலை நிர்ணயம் செய்தல் பெரும் முதலீட்டை மீட்டெடுக்க உதவும் என்று கூறுகின்றனர்.
- நிகர நடுநிலைமை அமல்படுத்தப்பட்டால், தொலைத்தொடர்பு உள்கட்டமைப்பில் எதிர்கால முதலீடுகள் குறைக்கப்பட்டு, அதன் மூலம் பயனர் அனுபவத்தை பாதிக்கும்.
- இது அரசாங்கத்தின் லட்சிய டிஜிட்டல் இந்தியா முயற்சியை பாதிக்கும்

முன்னோக்கிய பாதை

- விதிவிலக்குகள் பெரிய இன்டர்நெட் பிளேயர்களால் தவறான வழியில் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த சரியான வழிமுறை நிறுவப்பட வேண்டும்.
- டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தை யதார்த்தமாக மாற்ற தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் தரவு போக்குவரத்தின் வெடிப்பைப் பூர்த்தி செய்ய போதுமான முதலீடுகளைச் செய்ய வேண்டும்.