

Agora que fizemos a configuração para que o CloudFront faça a distribuição do conteúdo para os diversos pontos de presença existentes no mundo, vamos verificar se temos uma diferença ao acessarmos a aplicação pelo **CloudFront**. Para isso, primeiramente confirme que você consegue acessar a aplicação pelo nome do domínio (Domain name) gerado pelo CloudFront

Create Distribution

Distribution Settings

Delete


Enable

Disable

Viewing :

Any Delivery Method

Any State

	Delivery Method	ID	Domain Name	Comment	Origin	CNAME
<input checked="" type="checkbox"/>	 Web	E1X3TI6KQ2J9RI	d43ikt4koa2y7.cloudfront.net	-	ec2-54-21	-

Uma vez que conseguimos acessar a aplicação através do CloudFront, volte para o site www.webpagetest.org e repita o mesmo teste que realizamos anteriormente, fazendo o teste inicialmente na região de **Dulles, VA USA (Desktop, Android iOS)** e depois em **São Paulo, Brazil (Chrome, Firefox)**. Não se esqueça de alterar as configurações avançadas para que somente seja feito um teste e que seja feita a captura do tempo de carregamento da aplicação:

Test Location

Dulles, VA USA (Desktop, Android, iOS)

Select from Map

Browser

Chrome

Advanced Settings

▼

Test Settings

Advanced

Chrome

Auth

Script

Block

SPOF

Custom

Connection

Cable (5/1 Mbps 28ms RTT)

Number of Tests to Run

Up to 9

1

Repeat View

☐ First View and Repeat View

☒ First View Only

Capture Video

☒

Keep Test Private

☒

Qual foi o resultado agora para o usuário que está em São Paulo fazendo o acesso através do CloudFront, houve alguma alteração?

Opinião do instrutor

Pelo fato de estarmos acessando a aplicação através do CloudFront, estamos fazendo o acesso através de um ponto de presença que está mais próximo de nossa localidade e que irá oferecer um melhor tempo de resposta em comparação ao servidor de origem nos Estados Unidos. Dessa forma, devemos ter uma resposta melhor ao tempo de carregamento do que se fizéssemos o acesso diretamente ao servidor que está nos Estados Unidos.

