



Algar 
Gente servindo Gente



ADCaaS

Application Delivery Controller as a Service

20/03/2020

Conceito

- ▶ Controlador de entrega de aplicativos (ADC - Application Delivery Controller) como serviço.
- ▶ Os ADCs ganharam bastante espaço no cenário geral da rede de computadores devido:



Aumento na demanda
por capacidade de
tráfego.



Necessidade de
disponibilidade Full
Time.



Maior necessidade de
segurança em
aplicativos.



Resiliência.

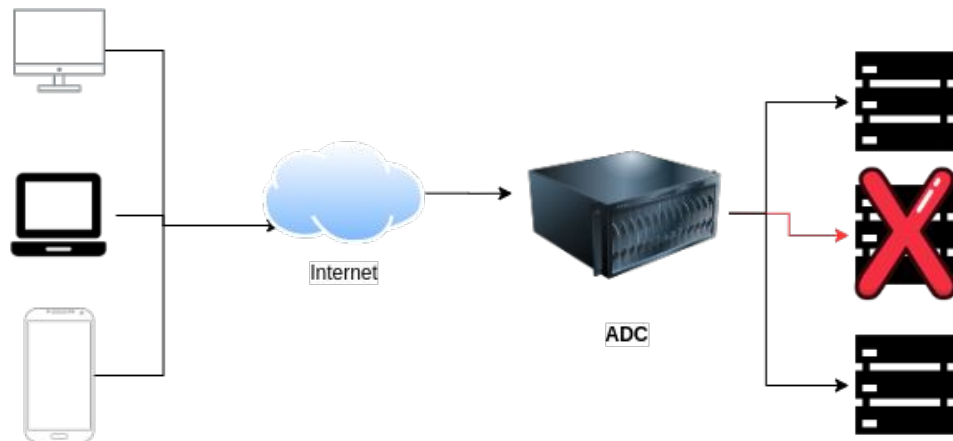
ADC - Application Delivery Controller

▶ No cenário apresentado ao lado temos o ADC como um hardware físico, que demanda:

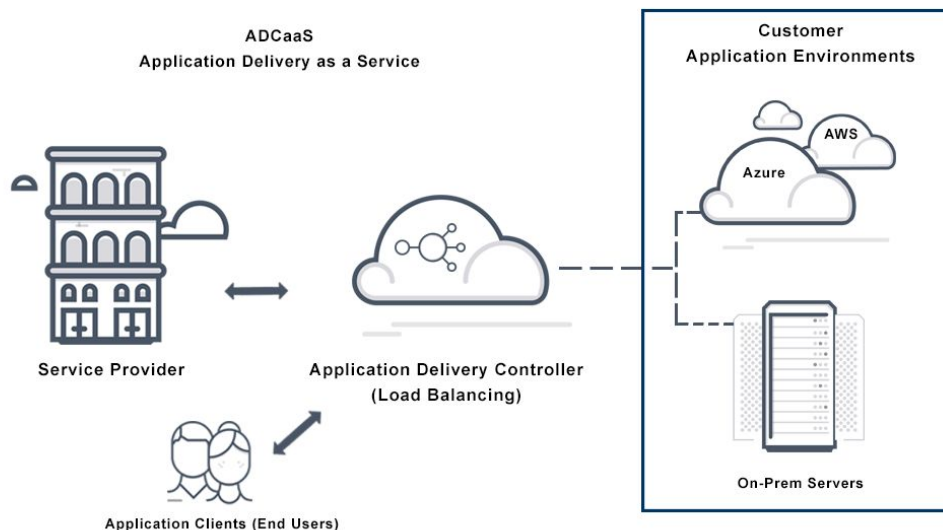
- Energia
- Espaço Físico
- Manutenção

▶ Os tipos de otimização que o ADC pode fornecer são classificados em:

- Otimização Geral da Rede
- Otimização Específica da Aplicação



ADCaaS - Application Delivery Controller as a Service



▶ **Definição:** Como pode ser observado no próprio nome o ADCaaS refere-se a um serviço que fornece recursos de um ADC porém em um modelo SaaS ágil otimizado para computação em nuvem.

▶ **Funcionamento:** O ADCaaS oferece todas as funções de um ADC, porém é baseado em software e não em hardware.

▶ **Funcionalidades:**

- Balanceamento de Carga
- Aceleração de Aplicativos
- Armazenamento em Cache
- Modelagem de Tráfego
- Multiplexação e Segurança de Aplicativos

Benefícios

Menor Custo Inicial

A empresa não necessita de um grande investimento inicial, uma vez que o serviço é oferecido e cobrado sob demanda, além disso não há a necessidade da compra e instalação de um hardware físico.

Facilidade de Gerenciamento

Não há a necessidade de toda uma equipe de TI para realizar a instalação, configuração e upgrade do ambiente ADC. Sendo sempre entregue para o cliente de forma descomplicada as melhores funcionalidades presentes nas versões mais recentes.

Agilidade / Escalabilidade

Se torna possível em questão de minutos a configuração e disponibilização do serviço, sendo o ambiente local ou na nuvem. Além disso a solução em software pode ser reconfigurada rapidamente com base na demanda de carga de trabalho.



TOTAL UPTIME[®]


The Cloud Availability Platform


Sorry

We do not yet provide service or support for the country of Brazil.

If you believe this was in error, please contact [sales](#).

Brasil 

Argentina 

Colômbia 

México 

