

VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO

MICROSOFT OFFICE 365 & ARUBA INSTANT WI-FI

Produtividade na nuvem e serviços de voz para a sua força de trabalho móvel

A adoção de aplicativos de comunicações unificadas (UC) como o Microsoft Office 365 está aumentando a uma velocidade incrível. Ideal tanto para o ambiente corporativo quanto para pequenas e médias empresas (PMEs), o Office 365 pode ajudar a impulsionar a produtividade, a colaboração entre os funcionários e inovações em processos.

O Office 365 permite que seus funcionários levem as soluções de comunicação do escritório aonde quer que estejam indo. Eles podem estar em contato total com colegas e clientes — realizar reuniões no Skype for Business, compartilhar apresentações de PowerPoint, fazer chamadas de voz e vídeo — de casa, do escritório ou em viagens.

Um estudo de colaboração e comunicação unificada da Frost & Sullivan¹ afirma que os serviços de conferência convergente baseados em nuvem (áudio, vídeo, web, compartilhamento de tela, bate-papo, etc.) continuam a tomar participação no mercado dos aplicativos individuais.

À medida que os usuários vão ficando cada vez mais móveis, a entrega confiável do Office 365 passa a ser cada vez mais importante. As redes Wi-Fi precisam estar prontas para a tarefa. A maioria delas não consegue sequer detectar, quanto mais priorizar, o Office 365 em detrimento de aplicativos que não são essenciais para os negócios, como mídia social e YouTube. Poucas são as que oferecem Qualidade de serviço (QoS) para os serviços de voz do Office 365, como a conferência.

ARUBA INSTANT: SOB MEDIDA PARA O OFFICE 365

APs Aruba no Instant oferecem um jeito poderoso, simples e econômico de fornecer Wi-Fi seguro de classe corporativa para pequenas e médias empresas. Um conjunto único de recursos permite à Aruba oferecer experiências melhores do Office 365 em comparação com soluções menos capazes. Acesso dinâmico baseado em função e segmentação fornecem a segurança que você espera de um líder no setor:



POR QUE USAR O WI-FI ARUBA INSTANT COM O OFFICE 365

- Opção de pontos de acesso sem fio 802.11ax ou 802.11ac
 - Detecção automática e priorização do Office 365 em relação a aplicativos que não sejam essenciais para os negócios
 - Certificação para o Skype for Business e Qualidade de serviço (QoS) para as melhores chamadas de conferência e roaming da categoria
 - Segurança e proteção de confidencialidade de nível corporativo
 - Cresce com os negócios para preservar seu investimento
 - O design tolerante a falhas possibilita que sua empresa esteja sempre em operação
 - Gerenciamento na nuvem ou no local para atender a seus requisitos operacionais
-
- O AppRF detecta quando os usuários abrem o Office 365, o Skype for Business, ou qualquer um dos mais de 2.000 aplicativos, que recebem prioridade em relação a aplicativos menos essenciais.
 - O mecanismo heurístico determina quando as chamadas de voz ou vídeo são iniciadas e em seguida aplica a Qualidade de serviço (QoS) para aprimorar a experiência do usuário.



- A tecnologia ClientMatch™ assegura que os dispositivos em movimento fiquem sempre conectados ao melhor AP Wi-Fi para melhorar a mobilidade e evitar queda nas conexões.
- Os Controladores virtuais dentro dos APs Aruba operando Instant são sincronizados de modo que, se o controlador mestre falhar, outro assumirá a função para garantir uma operação contínua.

UMA SOLUÇÃO PARA CADA APLICATIVO

Uma grande variedade de pontos de acesso Aruba internos e externos reforçados conseguem alcançar cada local da sua empresa.

Mesmo que comece com um único ponto de acesso, é possível crescer conforme a necessidade. O AP instalado seguinte aprende com o principal para garantir que haja consistência sem sacrifício. Ele simplesmente funciona.

Precisa de uma nova infraestrutura WAN e com fio? Uma ampla variedade de switches e gateways SD-WAN Aruba complementa a conexão sem fio. O Aruba Central baseado em nuvem oferece gerenciamento, configuração e manutenção de redes com e sem fio fáceis de usar, com a opção de aproveitar um provedor de serviços gerenciados no futuro, se necessário.

Deseja um acesso de visitantes mais fácil de gerenciar ou Gerenciamento de políticas centralizado? Sem problema – o Aruba ClearPass Policy Manager oferece controle de acesso gerenciado centralmente para Aruba, bem como infraestrutura de rede de vários fornecedores.

RESUMO

Aplicativos de comunicação unificada como o Microsoft Office 365 passaram a ser essenciais para ambientes corporativos, bem como para pequenas e médias empresas. Sua rede agora deve suportar uma força de trabalho móvel que possa conduzir reuniões no Skype for Business, compartilhar apresentações em PowerPoint e fazer chamadas de voz e vídeo — de casa, do escritório, ou de qualquer lugar.

As soluções sem fio da Aruba são desenvolvidas para oferecer a experiência móvel perfeita e segura que seus usuários agora esperam. Tudo com maior qualidade de voz e vídeo e melhor visibilidade da qualidade das chamadas do Office 365.

¹ Global UCC Industry Outlook, 2018, Frost & Sullivan