



# PALMEIRAS ADOTA REDE IP NAS INSTALAÇÕES DO CLUBE

Dados, voz, multimídia, segurança e videovigilância serão integrados por infraestrutura instalada nas duas novas torres da agremiação

# A

Sociedade Esportiva Palmeiras vai inaugurar as duas novas torres do Clube com uma nova

infraestrutura de comunicação. Com projeto desenvolvido pela Auriga Tecnologia & Negócios – parceira da Cisco, a agremiação optou por padronizar a infraestrutura de rede cabeada e sem fio (Wi-Fi), o sistema de segurança e a telefonia. As duas novas torres do Clube abrigarão quadras poliesportivas, salas de ginásticas, a administração, lojas, lanchonetes e restaurantes. “Tínhamos como escopo de projeto a definição da tecnologia de comunicação dos dois prédios, que deveria se comunicar e interoperar com a Arena Palestra, quando tudo estiver pronto”, conta Erivaldo Vidal, Diretor de Negócios da Auriga. Segundo ele, o pré-projeto aprovado pela diretoria do Clube já previa a adoção de tecnologia Cisco, e a iniciativa de expandi-lo para as duas torres voltadas à administração, lazer e esportes amadores, foi uma decisão natural. Como base para a rede local (LAN) serão adotados switches de core da linha Catalyst 4500 e os switches de borda da linha Catalyst 2960, todos com suporte a Power Over Ethernet (PoE). Para a infraestrutura wireless está prevista a instalação de controladoras da linha 2500 e de Access Point da linha LAP 1042N. A rede Wi-Fi estará aberta na área administrativa e nas quadras, com acesso restrito a funcionários e às equipes de suporte - inclusive as visitantes – envolvidas com os torneios, além da imprensa. Também foi adicionado ao projeto a telefonia IP da Cisco, que estará disponível, quando completa, aos mais de 350 funcionários do Clube. Inicialmente, o sistema será integrado ao ambiente legado, mas a expectativa é que aproximadamente Executivos da Cisco e da Auriga assinam contrato com a diretoria do Palmeiras **39** 250 ramais sejam alterados para o ambiente 100% IP. Na primeira fase, está prevista a instalação de 60 telefones IP da linha 7900, com PABX IP embarcado no roteador Cisco Série 2900, integrado com o Sistema CISCO Communications Manager Express.

## Segurança

A nova rede também vai integrar o sistema de videovigilância do Clube. Neste pacote estão o Firewall de Acesso Cisco, linha ASA 5500, com módulos de IPS (Intrusion Prevention System) integrados. “Esta solução se volta à segurança de perímetro”, explica Júlio Divietro, gerente de Projetos da Auriga. Para controle de acesso, de dispositivos e usuários, à rede cabeada e sem fio (Wi-Fi) foi adquirida a solução Cisco ISE (Identity Services Engine). E para completar a solução, o Clube adquiriu 150 câmeras IP da linha 2600, que serão instaladas na área administrativa e nas quadras, para monitoramento e gravação em tempo real”, explica Júlio Divietro, ao dizer que essa infraestrutura de câmeras, juntamente com o storage da central de monitoramento, foram dimensionados para a segurança patrimonial do Palmeiras e será operada pelo serviço de segurança do Clube. Completando a temporada de inovação, a diretoria do Palmeiras também investiu em uma solução de DMS (Digital Media Suite), voltada à distribuição de conteúdo multimídia pela rede. O projeto prevê a aquisição de 45 terminais multimídia (digital media players), além da central de gerenciamento de conteúdo e de 45 monitores. “Nosso objetivo principal é ter uma infraestrutura de rede convergente que possa ser integrada às soluções que serão adotadas na Arena e que também esteja preparada para suportar novos serviços tanto de voz, quanto de vídeo e imagem”, completa Leandro Silva, coordenador de TI do Palmeiras. ■



Executivos da Cisco e da Auriga assinam contrato com a diretoria do Palmeiras