



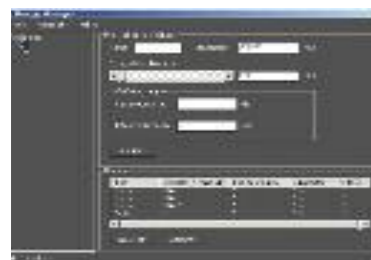
Robotic Library Manager

Interface que permite manejar qualquer biblioteca robótica de fitas conectada ao sistema.



Material Explorer Web Interface

Permite visualizar conteúdos que estão entrando no servidor diário e assistir os temas de qualquer computador da rede. Informa o estado de arquivo dos materiais, o que permite fazer requisições administrativas, por exemplo, para arquivar ou excluir materiais.



Storage Manager

Aplicação que permite controlar o movimento de mídias de gravação entre servidores e dispositivos de armazenamento em linha e quase em linha. Processa automaticamente ou de forma programada as tarefas baseadas em requisitos tais como tamanho, dados, formato, espaço disponível, etc. Controla todo o ciclo de vida do material. Admite vários formatos de armazenamento como AIT, S-AIT, LTO, acenamiento como AIT, S-AIT, LTO.



Playlist Offline

Aplicativo dedicado para criar e editar listas de emissão de terminais remotos. Promove a compatibilidade operacional com o Playout Manager e o Playout Previewer.



Archive Manager Web Interface

Dá acesso à base de dados de arquivos de qualquer computador da rede. Efetua buscas por meio de metadados, permite assistir qualquer material e visualizar os metadados associados com o mesmo. Permite usar a interface para extrair materiais arquivados na biblioteca robótica.



File Ingest Manager

Aplicativo para capturar segmentos provenientes de mídias de gravação removíveis, por exemplo segmentos XDCAM, XDCAM HD, XDCAM 422, XDCAM EX, HDV. Transfere em alta velocidade todo o conteúdo guardado em discos, cartões de memória e discos rígidos. Aceita conexões via Ethernet, Firewire ou USB.



Audio Ingest

Aplicativo dedicado para gravar vozes e para importar discos CD e outras mídias de gravação. Pode ser usado em qualquer computador da rede.



Sony Media Player

Aplicativo dedicado a visualização do material em alta resolução. Permite verificar o nível do áudio e visualizar o sinal de luminância em tempo real.



Maintenance Monitoring Station

Aplicativo dedicado ao monitoramento e manutenção remota da Sony. Compatível com vários protocolos, permite monitorar e registrar em tempo real o estado dos processos de hardware e software através da rede. Com este aplicativo, o usuário pode monitorar todos os componentes de hardware Sony que possuem conexão de rede, por exemplo os decks XDCAM, a biblioteca robótica de fitas e muitos outros. Pode identificar imediatamente um problema e notificá-lo automaticamente ao equipamento de suporte técnico, o que permite tomar as medidas necessárias ou a manutenção adequada.

Equipamentos

DVCAM



Camcorder DSR-PD170



Camcorder DSR-400



Camcorder DSR-450WS



Gravador de HD DSR-DR1000A



VTR DSR-1800A

HDV



Camcorder HVR-Z7N



Camcorder HVR-S270N



Camcorder HVR-V1N



VTR HVR-M15AN



VTR HVR-M25AN

XDCAM



Camcorder PDW-510



Camcorder PDW-530



Unidade Externa de Discos PDW-U1



Gravador Portátil PDW-R1



Deck Compacto PDW-1500

XDCAM HD



Camcorder PDW-F355



Camcorder PDW-F700



Deck PDW-75



Deck PDW-HD1500

XDCAM EX



Drive AIT-4 PMW-EX1



Drive S-AIT SBAC-US



Biblioteca Robótica LIB-162/182



Biblioteca Robótica S-PetaSite

Arquivo



**Solução integrada:
da captação ao arquivo**



Conceito

Para oferecer uma solução completa que atenda as necessidades do mercado, a Sony desenvolveu um sistema de rede, que aproveita de seus produtos da linha IT e que proporciona uma integração completa: desde a aquisição, passando pela edição, à pós-produção e a emissão, até o armazenamento do material em arquivo.

Esta infraestrutura proporciona o tráfego de material de áudio e vídeo em alta velocidade por uma rede Gigabit Ethernet, utilizando cabos duplos trançados.

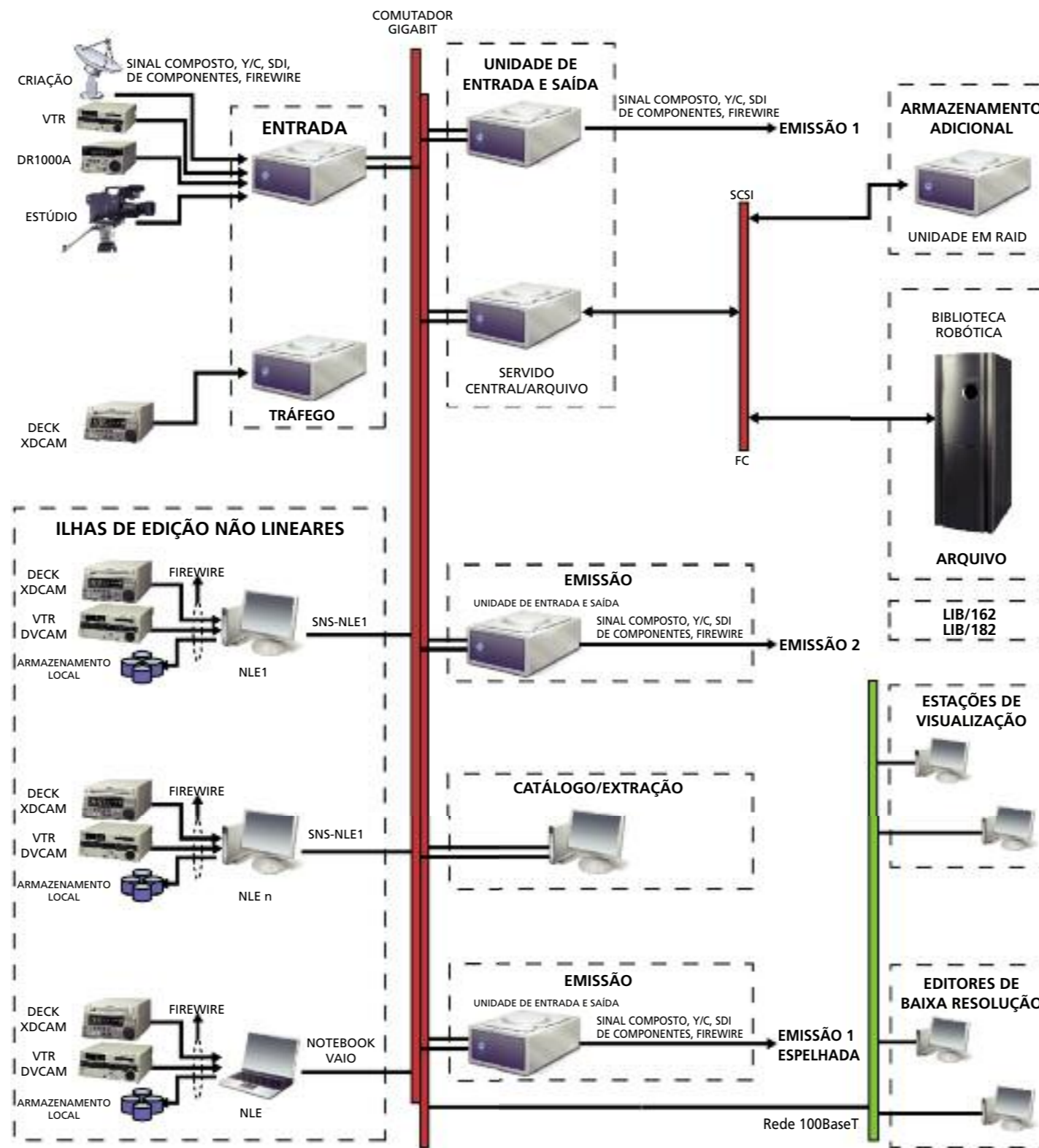
Além disso, o sistema oferece grande capacidade de expansão, uma vez que pode ser configurada em toda a gama de possibilidades: desde a correspondente a uma solução simples para arquivo digital até a correspondente a uma rede completa, dotada de várias ilhas de edição, estações de exploração, canais de entrada e canais de saída.

A facilidade de operação e uma arquitetura totalmente aberta possibilita também, a conexão com outras plataformas. Aproveitando sua experiência como líder do mercado de produtos de áudio e vídeo para aplicações profissionais em emissoras de televisão, e tomando partido de sua experiência em fornecer soluções que atendem as necessidades de seus clientes, a Sony buscou a melhor relação custo-benefício associada às tecnologias em desenvolvimento de última geração para finalmente obter uma solução capaz de atender as necessidades de seus clientes, principalmente as relacionadas com o processo produtivo de uma emissora de televisão, sem ter que passar por uma grande transformação.



Dinâmica de Trabalho

Com mais de 6 anos de experiência no desenvolvimento de sistemas de televisão individualizados no mercado do Brasil, a Sony segue fornecendo soluções para agilizar, facilitar e contemplar toda a dinâmica de trabalho de seus clientes. Buscando sempre a compatibilidade com as tecnologias anteriores e futuras, a SONY apresenta um sistema de grande flexibilidade, completamente expansível em qualquer de seus módulos para controlar os níveis de inversão do cliente e maximizar a qualidade final. A fim de tornar possível a migração para as novas tecnologias futuras, o sistema admite os formatos futuros SD/HD com melhorias simples de hardware e software, minimizando os custos inerentes à troca de tecnologia. Este sistema, juntamente com a tecnologia Sony XDCAM®, aumenta a eficiência e otimiza o processo de produção de programas – o que introduz no mercado de radiodifusão uma filosofia do tipo “criar uma vez, reutilizar com frequência”. O sistema, que cria uma imagem de baixa resolução a partir da fase de captação, torna possível o uso simultâneo do material por muito mais repórteres e editores. O uso combinado do sistema Network Solution e XDCAM multiplica os benefícios de ambos – o que fornece as vantagens de aquisição óptica e de edição sobre o campo. Atualmente, a demanda de eficiência de radio difusão é muito maior. As vantagens incluem operações não lineares em rede, o uso de metadados e a interoperabilidade com outros dispositivos, além da flexibilidade do sistema. O sistema Network Solution encara os desafios mais difíceis da atualidade no campo da radiodifusão e proporciona uma melhora sensível na velocidade de operação e formato para as necessidades operacionais das emissoras. Aproveitando a grande experiência no desenvolvimento de soluções de arquivo digital, o sistema integra a família de unidades robóticas e controladores dos formatos AIT, SAIT e LTO para fornecer uma maior relação custo-benefício, capacidade de expansão, longevidade e a segurança das soluções TI no mercado. Graças a um novo sistema de monitoramento remoto, o usuário pode ser informado em tempo real sobre o estado dos processos de hardware e software através da rede e até monitorar os decks XDCAM, as bibliotecas robóticas de fitas e muitos outros equipamentos. Desta forma, é possível identificar imediatamente o problema e notificar automaticamente a equipe de suporte técnico, permitindo adotar medidas pró-ativas ou dar a manutenção adequada, uma vantagem indispensável para as soluções de grande magnitude. A premissa principal do sistema Network Solution é oferecer uma solução completa – desde a captação até o arquivo digital – e aplicações inteligentes, fáceis de usar, que estabeleçam a congruência operacional da solução como um todo.



Playout Manager

Aplicação dedicada a emissão de materiais. Permite criar listas de emissão com o material disponível no servidor diário ou importar listas editadas no Playlist Offline. Possui funções específicas para trabalhar com atividades jornalísticas e programação e pode exibir materiais separadamente ou em blocos. Apresenta vários níveis de segurança, uma vez que pode trabalhar com canais redundantes em máquinas separadas, o que proporciona segurança total no momento de exibir telenoticiários ou programação diária.



Ingest Manager

Aplicação dedicada a captar sinais de áudio e vídeo diretamente para o servidor diário. A captação é programável ou controlável por um operador. Permite captar sinais ao vivo enviados por um VTR, DSR-DR1000A ou um deck XDCAM. Também permite captar em lotes. Pode ser gerenciado automaticamente, em paralelo, em versão de baixa resolução, o que fornece velocidade operacional e compatibilidade com as aplicações capazes de manipular a versão em baixa resolução.



Material Explorer

Permite visualizar, buscar, apagar, mover e copiar os temas disponíveis no servidor diário. Permite editar (por corte) a partir da versão em baixa resolução dos temas e extrair temas da Biblioteca Robótica. Quando acessar o módulo XDCAM, o usuário pode transferir a versão em baixa resolução do material em alta velocidade para o servidor diário, o que aumenta a velocidade de operação e permite vários acessos simultâneos ao material.



Proxy Clip Editor

Aplicativo de edição dedicada aos jornalistas. Permite editar a versão do material em baixa resolução, de maneira similar a edição por corte (máquina-máquina), o que permite o uso simultâneo do material por muito mais repórteres/editores. Trabalha no modo de tabela de tomadas ou em modo de linha cronológica. O modo de linha cronológica permite editar com canais de áudio independentes, desvanecimentos e ajustes de nível de áudio. Terminada a edição, o aplicativo fornece automaticamente uma versão em alta resolução no servidor diário.



Playout Previewer

Aplicativo dedicado para criação. Pode ser usado para criar entre emissoras ou gravar temas em alta resolução em um vídeo gravador, no DSR-DR1000A e no deck XDCAM. Pode ser usado juntamente com o aplicativo Playlist Offline para criar listas de reprodução com marcadores de entrada e saída de cada tema a ser exibido no Playout Previewer, o que dá maior flexibilidade e velocidade nas operações descritas.



Archive Manager

Aplicativo dedicado a catalogar e extrair temas guardados em arquivo. Cria todos os metadados, incluindo as imagens em miniatura e uma versão do material com qualidade apropriada para transmissão pela rede corporativa.