



Diferenças entre as tecnologias Thin Client e Ncomputing (série L e série X)

Invariavelmente nos deparamos com um projeto de um potencial cliente que contempla soluções de Thin Client e sempre nos vemos com o desafio de apresentar as diferenças comparando-o com a tecnologia NComputing . Uma grande parte da idéia de nossa tecnologia já foi vendida quando uma solução de Thin Client foi ofertada à um cliente.

Desta forma, podemos tomar vantagem dos conceitos básicos já absorvidos pelo potencial cliente e entrar com os ganhos adicionais que a empresa estaria adquirindo optando pela NComputing. Este guia rápido serve de consulta quando a seguinte pergunta existir:

“Qual a diferença entre a solução Thin Client e a tecnologia desenvolvida pela Ncomputing?”

Observe este breve comparativo entre os principais pontos da tecnologia Thin Client e NComputing (serie L e X).

	Thin Client	Serie L	Serie X
Durabilidade	Hardware com mais de 5 anos de vida útil	Hardware com mais de 5 anos de vida útil	Hardware com mais de 5 anos de vida útil
Consumo energia	Consumo de energia de aproximadamente 30W por estação	Consumo de energia de aproximadamente 5W por estação	Consumo de energia de aproximadamente 1W por estação
Ambiente Funcionamento	Utilização de infraestrutura IP	Utilização de infraestrutura IP	Não necessita de infraestrutura IP nem de equipamentos de comutação
Processamento	100% de processamento feito no servidor	100% de processamento feito no servidor	100% de processamento feito no servidor
Sistemas Operacionais Atualização de software	Suporta Linux e Windows Deploy de Imagem manual	Suporta Linux* e Windows (Linux em versão beta de desenvolvimento) Deploy de imagem automático	Suporta Linux e Windows Deploy de imagem automático
Protocolos	Suporta diversos protocolos (RDP, ICA, XDMCP, Go-Global,...)	Unico protocolo inteligente para trafego de som e vídeo (UXP)	Unico protocolo inteligente para trafego de som e vídeo (UXP)
Stream de Vídeo	Não permite o trafego de stream de vídeo	Permite o trafego de stream de vídeo web	Permite o trafego de stream de vídeo full screen em alta resolucao.
Gerenciamento	Gerenciamento limitado ou com ferramentas de terceiros	Gerenciamento integrado ao UXP	Gerenciamento integrado ao UXP
Valor por Usuário na aquisição	Igual a um PC convencional	Menor que um PC convencional	Muito menor que um PC convencional
Custo de administração	Baixo	Baixo	Baixo
Consumo de Banda	Baixo	Medio	Zero



Para conhecer na prática um pouco mais sobre estas diferenças, a NComputing preparou o seguinte vídeo (em breve com legenda em Português):

<http://ncomputing.articulate-online.com/ContentRegistration.aspx?DocumentID=5682165f-a484-4575-a7ea-2709e0757d34&Cust=97457&ReturnUrl=/p/9745722912>

Esperamos que estas informações sejam úteis e os ajudem a desmistificar a relação entre as duas tecnologias.