

P2P

COPPEER, BITCOIN, GNUTELLA, DC++, 4SHARED, EMULE, NAPSTER, LIMEWIRE, MEGAUPLOAD, SHAREAZA, MTORRENT, ARES GALAXY, RAPIDSHARE, ANTS P2P, ZPOC, FRAMEWORK PEER-TO-PEER, FROSTWIRE, SOPCAST, BOWLFISH, DREAMULE, ACQUISITION, BEARSHARE, GIFT, BITCOMET



Resumo de P2P: COPPEER, Bitcoin, Gnutella, DC++, 4shared, EMule, Napster, LimeWire, Megaupload, Shareaza, Ares Galaxy, RapidShare, ANts P2P

Fonte: Wikipedia. Páginas: 28. Capítulos: COPPEER, Bitcoin, Gnutella, DC ++, 4shared, EMule, Napster, LimeWire, Megaupload, Shareaza, Ares Galaxy, RapidShare, ANts P2P, Zpoc, Framework Peer-to-Peer, FrostWire, SopCast, Bowlfish, DreaMule, Acquisition, BearShare, GiFT, BitComet, Solipsis, Morpheus, EDonkey, MediaFire, Kazaa, MLDonkey, Wuala, KTorrent, Ed2k, ABC, PeerGuardian, BitTornado, IMesh, SoulSeek, AlterGalaxy, EMule Plus koizo, P2PTV, OpenNap, Mutella, XMule, HubMoz, OurGrid, Direct Connect, FastTrack, Apollon, Audiogalaxy, LMule, Kad network, WASTE, Lopster, OpenFT, WinMX, EXeem, Nicotine, Freenet.

Excerto: O COPPEER é um framework Peer-to-Peer para desenvolvimento de aplicações, construído em Java. Trata-se de uma proposta de modelo conceitual para atender aos requisitos típicos de um framework de aplicações, mas orientado ao domínio de aplicações Peer-to-Peer.

Tais requisitos foram levantados por analogia aos frameworks para aplicações orientados ao domínio cliente-servidor, tais como o J2EE. O nicho principal de aplicação desta tecnologia é no desenvolvimento de sistemas para colaboração oportunística.

Como parte dos resultados desta pesquisa, foi proposto um esquema de votação dinâmica descentralizado e tolerante a falhas, sem coordenação central, adequado para aplicações peer-to-peer de pequena escala, como editores colaborativos e controle de versão.

O COPPEER, baseado no JXTA, foi desenvolvido em 2004, por Bruno da

Rocha Braga, no programa de pós-graduação em Engenharia de Sistemas e Computação da COPPE/UFRJ, sob orientação do prof.

Geraldo Xexéo. Atualmente, o COPPEER 2.0, baseado em RMI, vem sendo desenvolvido por Mutaleci Miranda , ainda sob orientação do prof. Geraldo Xexéo. Aproximadamente uma dezena de artigos e aplicações já foram desenvolvidos Bitcoin é uma moeda digital criada em 2009 por Satoshi Nakamoto.

O nome também se refere ao programa código aberto que ele projetou para usar a moeda, e a rede peer-to-peer que ele forma...

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)