

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号
特開2001-136168
(P2001-136168A)

(43)公開日 平成13年5月18日(2001.5.18)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	ターマート*(参考)
H 0 4 L	12/24	H 0 4 L	11/08
	12/26		11/00
	12/28		3 1 0 D
	12/56		1 0 2 A

審査請求 未請求 請求項の数15 OL (全 16 頁)

(21)出願番号 特願2000-297797(P2000-297797)
 (22)出願日 平成12年9月29日(2000.9.29)
 (31)優先権主張番号 09/409153
 (32)優先日 平成11年9月30日(1999.9.30)
 (33)優先権主張国 米国 (US)

(71)出願人 596092698
 ルーセント テクノロジーズ インコーポ
 レーテッド
 アメリカ合衆国, 07974-0636 ニュージ
 ャーシイ, マレイ ヒル, マウンテン ア
 ヴェニュー 600
 (72)発明者 ダニー ラズ
 アメリカ合衆国 07747 ニュージャーク
 イ, アバーディーン, イントーン レーン
 28
 (74)代理人 100064447
 弁理士 岡部 正夫 (外11名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 アクティブ・ネットワーク・メカニズムを用いた効率的なネットワーク管理のための方法および装置

(57)【要約】

【課題】 IPネットワークおよび他のタイプのコンピ
 ュータネットワークにおける分散ネットワーク管理アプ
 リケーションの展開を容易にするネットワーク管理への
 アクティブ・ネットワーク・アプローチに関する技術を
 を提供することを目的とする。

【解決手段】 本発明は、代表的にはネットワーク内で
 分散ネットワーク管理機能を実現するのに用いられる装
 置であり、関連するルータと処理エンジンとを有するネ
 ットワークノードからなり、ルータは該分散ネットワ
 ーク管理機能に関連する指定パケットを該処理エンジ
 ンに方向づけるように動作し、処理エンジンは、指定パケ
 ットに少なくとも部分的に基づいて、該ネットワーク管理
 機能の少なくとも一部を実現する少なくとも1つのセッ
 ションをサポートすることを特徴とする。

