

۱۰۰ نکته آموزش کریو کنترل قسمت ۵۵ : ابزارهای آگاهی دهنده (نسخه PDF)

Application awareness in Kerio Control

در نسخه ۹.۱ کریو کنترل معرفی شد ، ابزارهای آگاهی دهنده به دو بخش تقسیم می شوند :

• Application control

• Application visibility

Application control ، کمک می کند تا کریو کنترل بتواند ۱۰۰ ها برنامه ای که در شبکه آن کاربرد دارند را شناسایی کند ، شما می توانید :

- محدودیت پهنای باند و یا رزرو برای ابزارها کاربردی

- اجازه ، بلاک ، انکار ترافیکی که از ابزارهای کاربردی

Application visibility ، اجازه می دهد تا شما بتوانید نگاهی به ابزارهای کاربردی در Kerio Control Statistics و Active Connections داشته باشید .

Enabling application awareness

این ابزار نمی تواند به صورت ترکیبی با Kerio Control non-transparent proxy server کار کند ، برای فعال سازی :

۱- در administration interface ، بروید به Content Filter

۲- کلیک بر روی تب Applications and Web Categories ، سپس انتخاب Enable application awareness

۳- Apply

Setting content rules

برای مثال Social networks ها را می خواهیم Deny کنیم :

۱- در administration interface و بروید به Content Filter

۲- کلیک در تب Content Rules و کلیک Add

۳- در جدول نامی را برای رول بنویسید

۴- دوبار کلیک بر Detected content

۵- در Content Rule - Detected Content و کلیک بر Applications and Web Categories

۶- در کادر Applications and Web Categories ، انتخاب Social Networking

۷- دوبار کلیک OK

۸- بخش Source را تغییر ندهید

۹- دوبار کلیک در Action

۱۱- نوشتن یک متن deny برای اطلاع دادن به کاربران تحت وب

۱۲- OK

۱۳- تب Content Rules و سپس کلیک Apply

Setting bandwidth rules

در این بخش مثالی برای محدود کردن دسترسی موزیک (music) خواهیم داشت :

۱- در administration interface و بروید به Bandwidth Management and QoS

۲- کلیک در Add

۳- در جدول نامی برای رول بنویسید

۴- دوبار کلیک بر روی Traffic

۵- در باکس Traffic کلیک بر روی Applications and Web Categories

۶- در کادر Applications and Web Categories و زیر Entertainment / Culture انتخاب Music

۷- OK را دوبار بزنید

۸- در ستون Download محدودیت پهنای باند را تعیین کنید

۹- Apply

Application visibility in Active Connections

در Active Connections شما می توانید تمامی اپلیکیشن های فعال را مشاهده کنید :

۱- در administration interface بروید Status → Active Connections

۲- روی هدر ستون راست کلیک کنید

۳- در context menu کلیک در Columns

۴- انتخاب Info

Debugging application awareness

در آخر هم برای مشاهده Debug :

۱- در بخش administration interface بروید به Debug → Logs

۲- راست کلیک روی پنجره log

۳- در context menu انتخاب Messages

۴- در Logging Messages و انتخاب :

- Application awareness
- Intrusion Prevention System
- General protocol inspection messages

۵- OK

مطلب اصلی