

정말 빨라지는 윈도우와 QoS 설정방법

치후

소개글

QoS 와 윈도우 서비스 설정으로 마영전 온라인 게임을 빠르게 할 수 있다.

목차

1	마영전 - 게임과 통신 속도 향상 (공유기 QoS 설정하기) ★★★★★
---	--

방장이 느리면, 다른 사람들도 느려지는 문제가 있다.

- 부드럽게 이어지는 동작화면
- 반복 화면, 반복 소리

2. QoS 를 설정하게 되면, 시간 기준이 되는거 같다. (거의 실시간 - 프레임 화면 출력을 드롭하는 방식)

대신 전체적으로 프레임이 클레이 애니메이션 처럼, 끊기는 동작화면으로 보이게 된다.

- 마을 이동 (1초)
- 거래소 이동 (1초)

윈도우 서비스 팩 때문인가, QoS 때문인가...

이상하게, Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.30319_X86 이 실행 된다...

Thread Ordering Server : 순서대로 스레드 실행

Multimedia Class Scheduler : 이걸 모르겠다.

Virtual Disk : 메모리 가상화로 용량에 제한을 덜어준다.

Windows Driver Foundtion - User-mode Driver Framework : 원격 네트워크 성능이 향상 됐다.

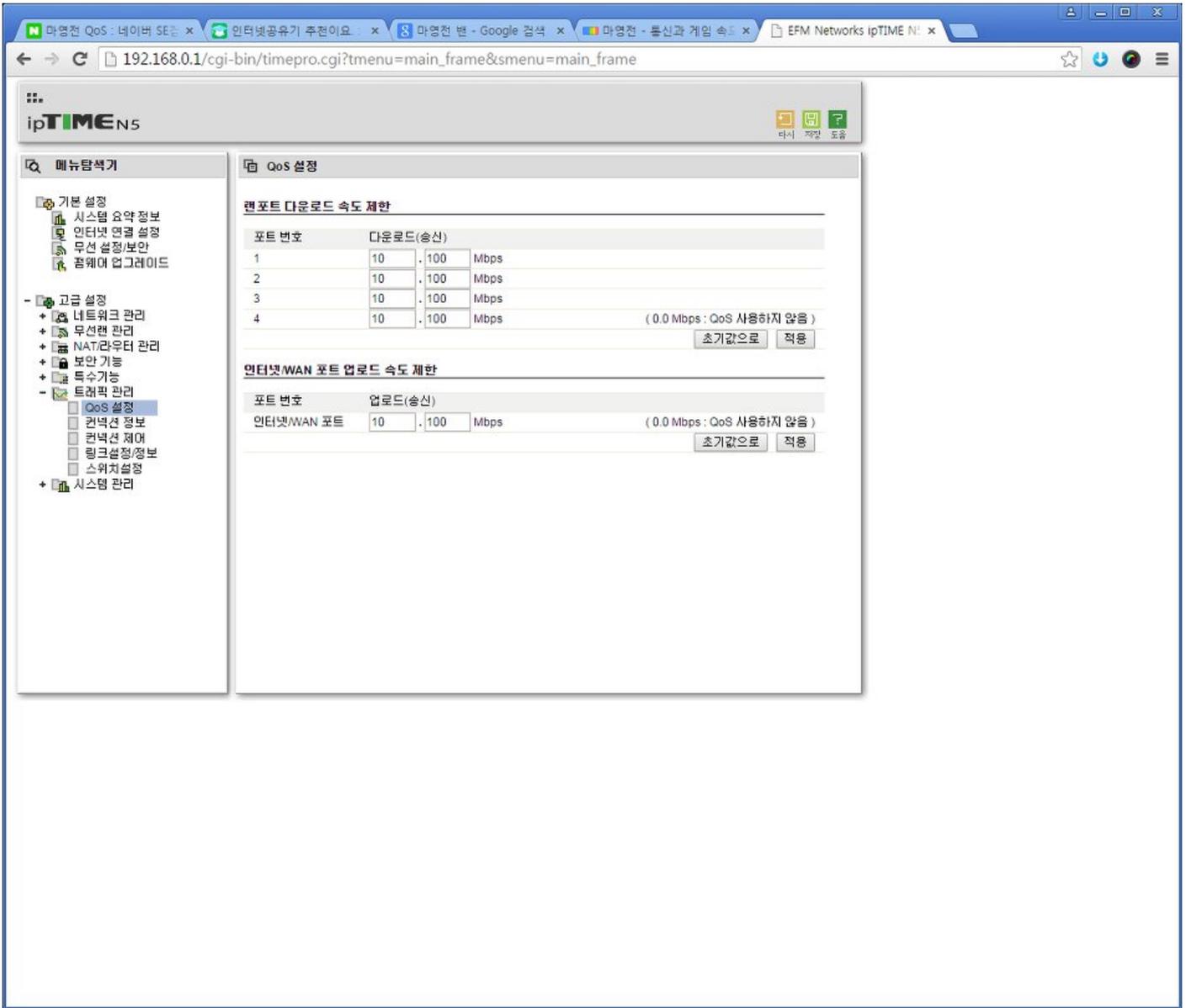
Windows Search - 그다지...

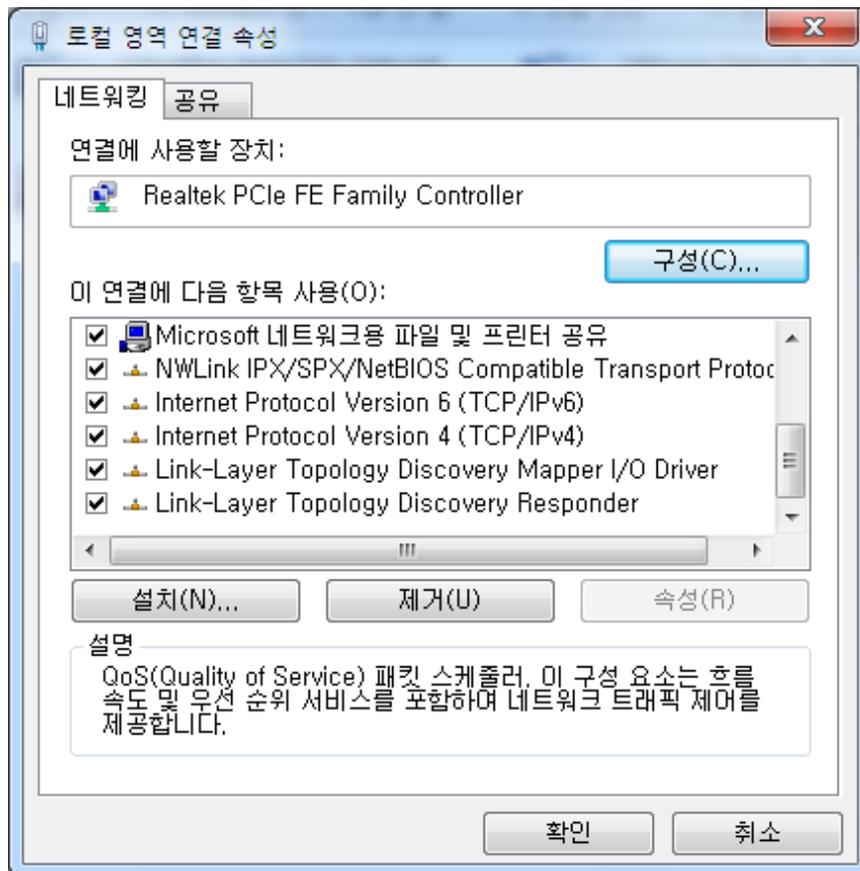
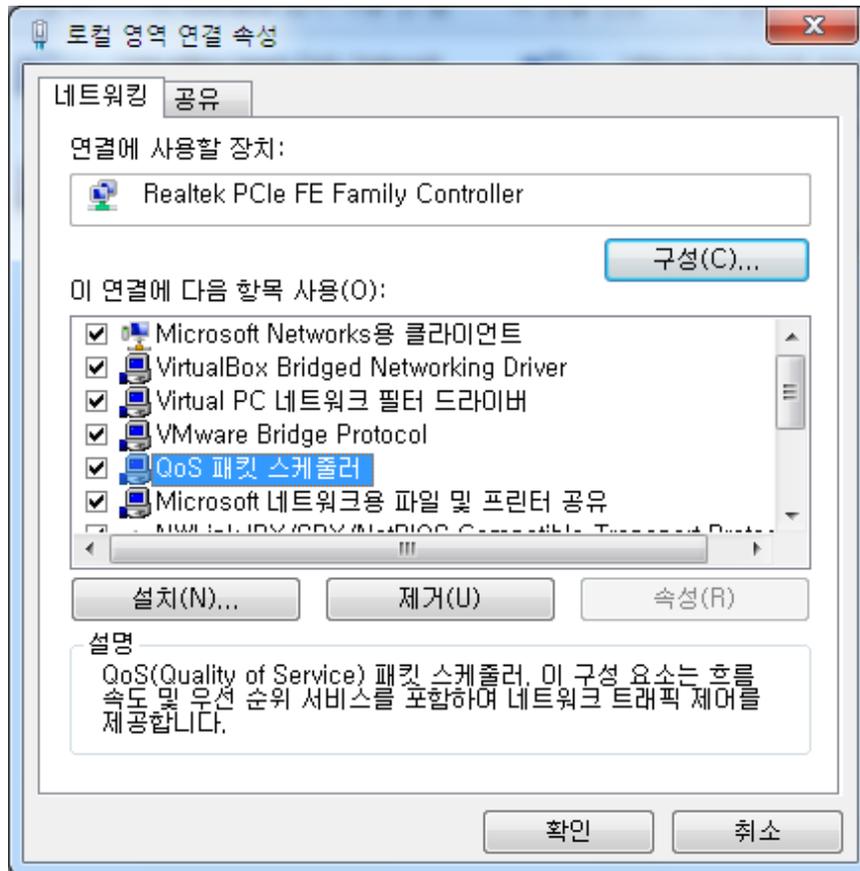
Windows Time - 시간이다. 있어야 한다.

UPnP Device Host

Direct Play 관련 Peer Network 는 어떤지 잘 모르겠다.

Message Queuing : 좋은지 모르겠다.





QoS의 기초

[http://kin.naver.com/open100/detail.nhn?](http://kin.naver.com/open100/detail.nhn?d1id=1&dirId=10802&docId=469764&qb=UW9TIGJ1ZmZlcg==&enc=utf8&ion=kin&rank=1&search_sort=0&spq=0)

[d1id=1&dirId=10802&docId=469764&qb=UW9TIGJ1ZmZlcg==&enc=utf8&ion=kin&rank=1&search_sort=0&spq=0](http://kin.naver.com/open100/detail.nhn?d1id=1&dirId=10802&docId=469764&qb=UW9TIGJ1ZmZlcg==&enc=utf8&ion=kin&rank=1&search_sort=0&spq=0)

[논문분석] Buffer Sizing for QoS Flows in Wormhole Packet Switching NoCs

<http://egloos.zum.com/lovebone/v/4226712>

[ONT/QoS/Lab6] AutoQoS (with SDM) Router / IT기술

<http://mongu2.blog.me/140046224822>

QoS -1- Router / IT기술

<http://mongu2.blog.me/140040165319>

[Network Protocol] IP 초보자 입문 코너: IP QoS 전문가 되기!!! 무료 E-Learning

<http://blog.naver.com/netmaniascom/80138404977>

QoS(Quality of Service)

<http://egloos.zum.com/bubukgi/v/3831192>

https://www.google.co.kr/?gfe_rd=cr&ei=rYneVKhp1P3zB6nXgvAJ&gws_rd=ssl#newwindow=1&q=QoS

[https://kldp.org/search/google?cx=partner-pub-](https://kldp.org/search/google?cx=partner-pub-6651292044448473%3Ajz430d1s80g&cof=FORID%3A11&query=QoS&op=%EC%B0%BE%EA%B8%B0&hl=ko&safe=medium&form_buildiPGBiswq9FBo2Vj9moCAv9eCMTgITG3Swi7SuVJWTV&form_token=1667a1c87feeb6de89dfb6fb2c8c8b55&form_id=google_cse_se)

[6651292044448473%3Ajz430d1s80g&cof=FORID%3A11&query=QoS&op=%EC%B0%BE%EA%B8%B0&hl=ko&safe=medium&form_buildiPGBiswq9FBo2Vj9moCAv9eCMTgITG3Swi7SuVJWTV&form_token=1667a1c87feeb6de89dfb6fb2c8c8b55&form_id=google_cse_se](https://kldp.org/search/google?cx=partner-pub-6651292044448473%3Ajz430d1s80g&cof=FORID%3A11&query=QoS&op=%EC%B0%BE%EA%B8%B0&hl=ko&safe=medium&form_buildiPGBiswq9FBo2Vj9moCAv9eCMTgITG3Swi7SuVJWTV&form_token=1667a1c87feeb6de89dfb6fb2c8c8b55&form_id=google_cse_se)

QoS 이외에도.

실제로 빨라진 이유는 윈도우 서비스와도 관계가 있었다. 해줘야 한다.

필요해보임 : ○

있으면 좋음 : △

△ BitLocker Drive Encryption Service

△ Device Error Recovery Service

- IKE and AuthIP IPsec Keying Modules
- KtmRm for Distributed Transaction Coordinator
- Link-Layer Topology Discovery Mapper
- Message Queuing
- Microsoft Software Shadow Copy Provider
- Multimedia Class Scheduler

△ Net.Msmq Listener Adapter

△ Net.Pipe Listener Adapter

△ Net.Tcp Listener Adapter

△ Net.Tcp Port Sharing Service

△ Peer Name Resolution Protocol

△ Peer Networking Grouping

△ Peer Networking Identity Manager

△ PnP-X IP Bus Enumerator

△ Print Spooler

△ Problem Reports and Solutions Control Panel Support

○ Quality Windows Audio Video Experience

SNMP Trap

○ Thread Ordering Server

○ UPnP Device Host

○ User Profile Service

○ Virtual Disk

○ Volume Shadow Copy

○ Windows Driver Foundation – User-mode Driver Framework

○ Windows Font Cache Service

○ Windows Management Instrumentation

△ Windows Media Player Network Sharing Service (CPU 점유율을 잡아 먹기도 한다.)

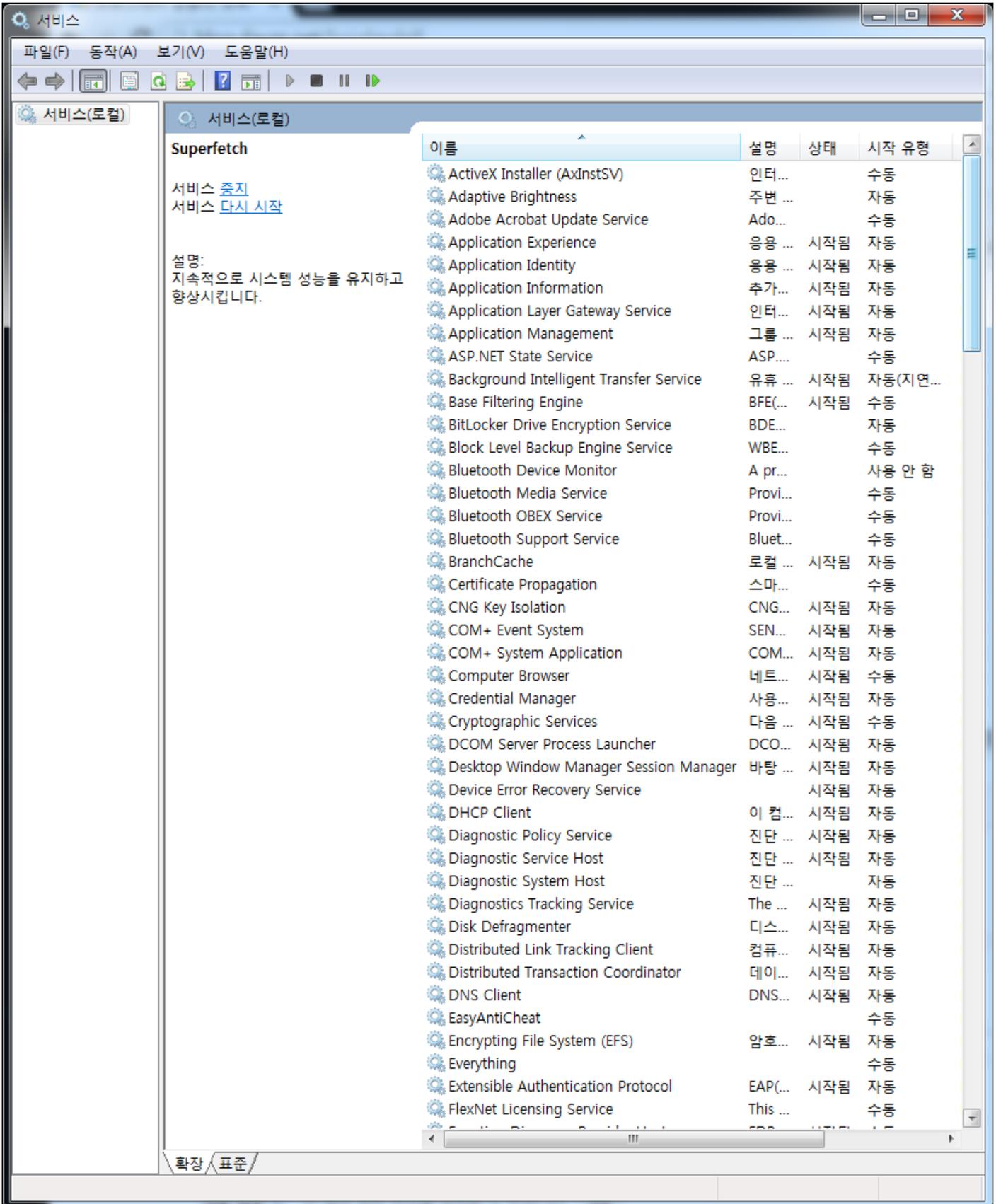
△ Windows Modules Installer

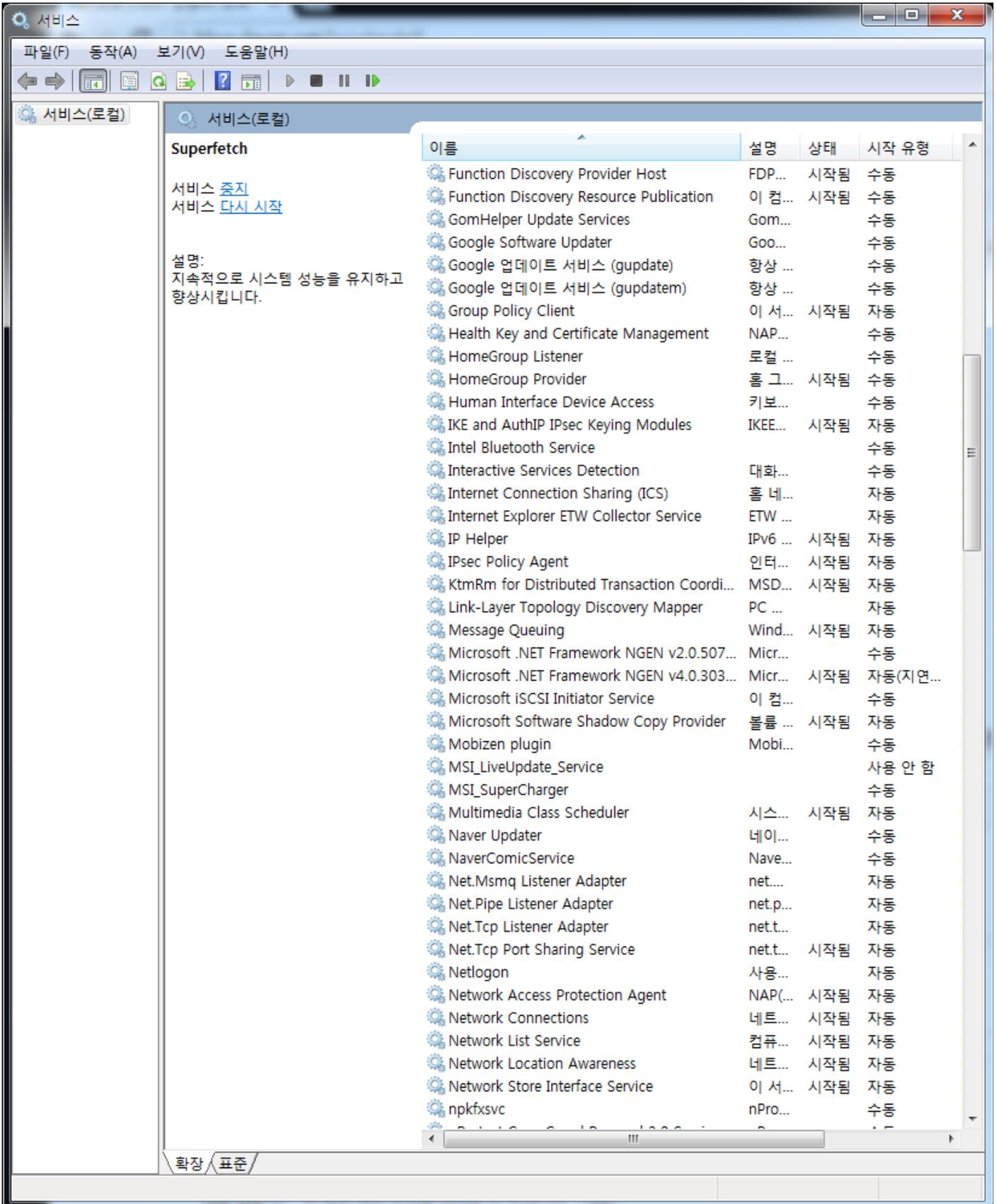
- Windows Presentation Foundation Font Cache 3.0.0.0
- △ Windows Remote Management (WS-Management)
- Windows Time
- △ WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service
- △ WMI Performance Adapter

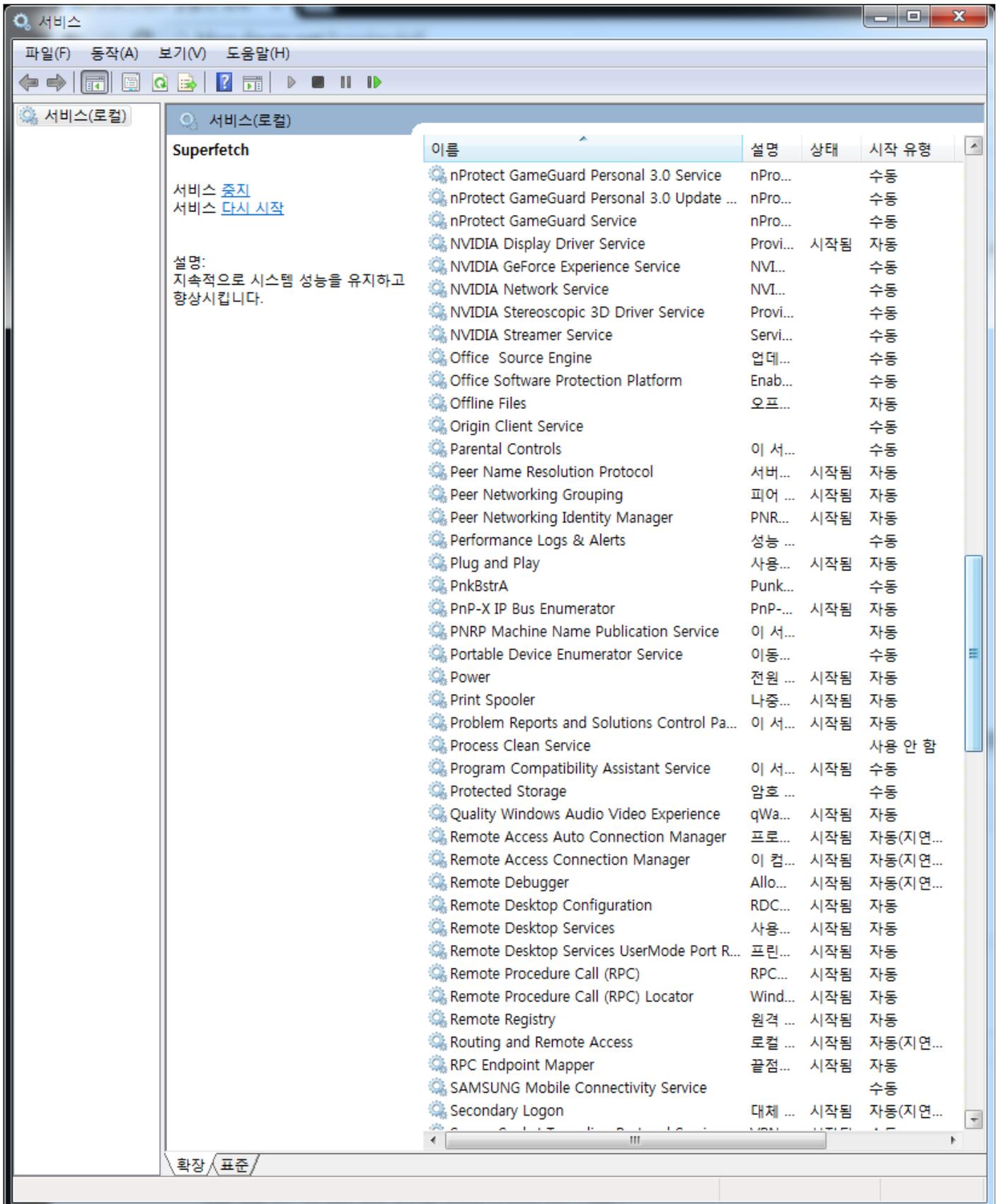
게임 성능이 로컬 오프라인 콘솔에서 사용하는 것 만큼. 속도가 향상 된다.
성공한 윈도우 서비스 상태

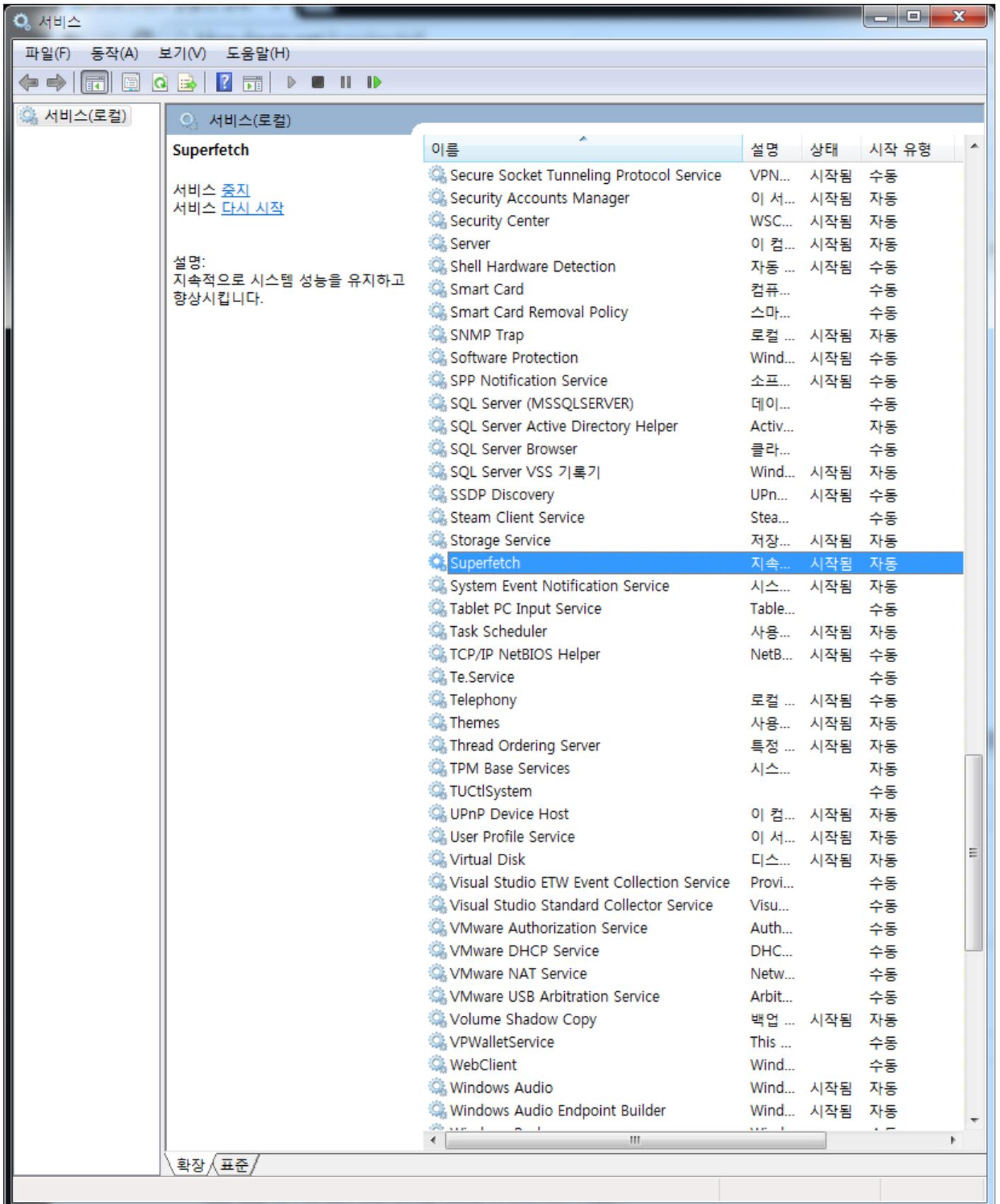
내가 보기엔 이런 흐름이다.

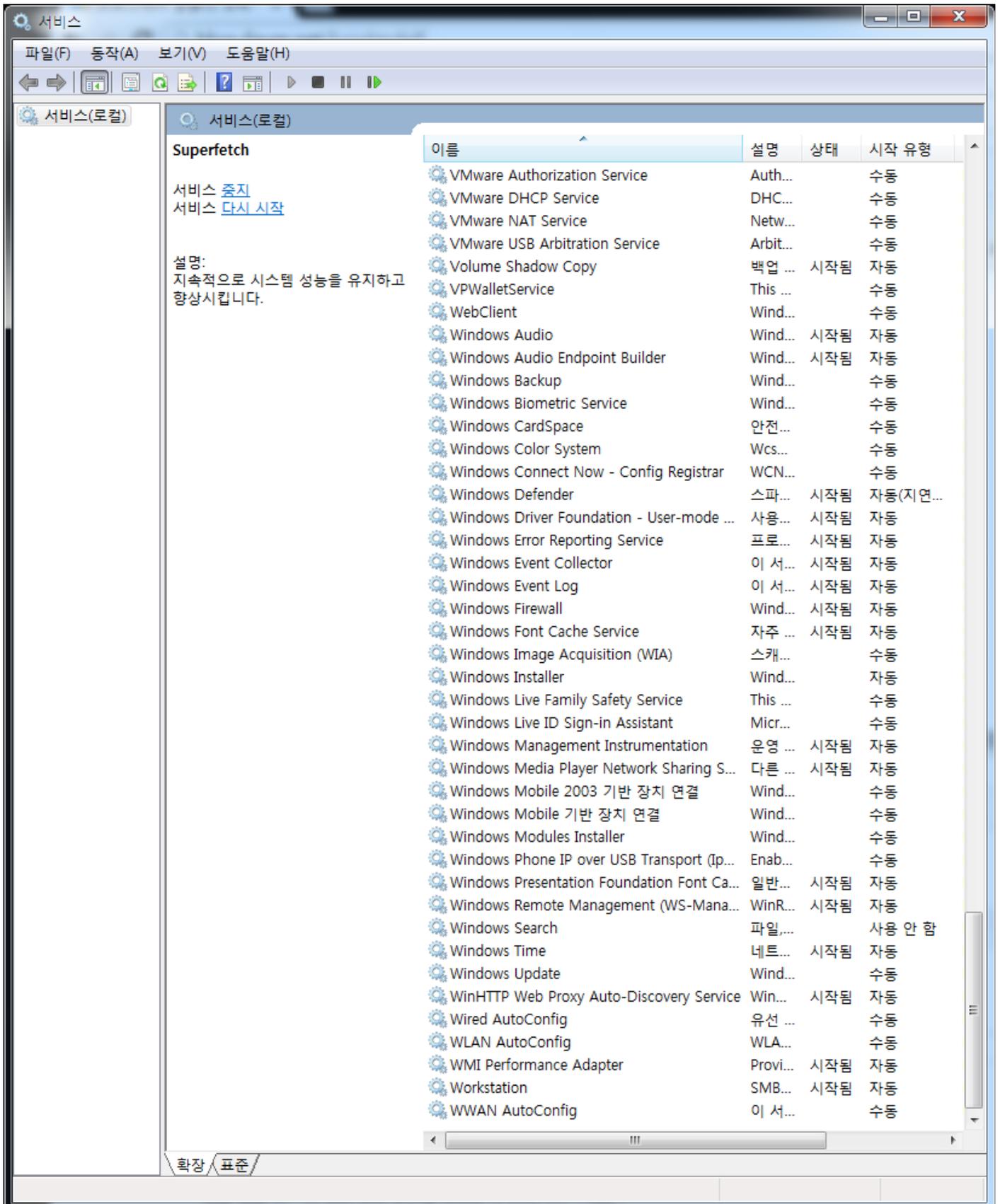
QoS ---> IPsec ---> Message Queue ---> Coordinated Transaction











정말 빨라지는 윈도우와 QoS 설정방법

블로그 프로그래머 침흙의 오락가락 정보선물소동 <http://blog.daum.net/knightofelf>

저자 침흙

발행일 2015.07.13 10:56:26

 블로그