

## 나에게 가장 적합한 인터넷 접속 서비스를 찾아라!

인터넷 전용선이 설치되어 있는 회사 또는 학교에서는 인터넷을 매우 편하게 이용할 수 있다. 그러나 인터넷 전용선이 없는 집에서 인터넷을 이용하려면 반드시 인터넷 접속 서비스를 이용해야만 한다. 즉, PC에 설치된 모뎀을 이용해서 자신이 가입한 인터넷 접속 서비스 제공업체로 접속해야만 인터넷을 이용할 수 있다. PC와 모뎀을 이용해서 인터넷을 이용할 수 있도록 해주는 이러한 인터넷 접속 서비스를 제공하는 ISP와 온라인 서비스(PC통신)가 10여개 이상 있다(개인용 인터넷 접속 서비스의 운영을 중단한 한솔 텔레콤의 HanQ 서비스와 두산정보통신의 Interpia 서비스를 제외하고도). 뿐만 아니라 그 중 몇 곳에서는 서비스 내용과 이용 요금이 다른, 여러 가지 형태의 인터넷 접속 서비스를 제공하고 있어 전체적으로는 30여 가지의 인터넷 접속 서비스가 있는 셈이다. 이와 같이 많은 종류의 인터넷 접속 서비스들 중에서 어떠한 서비스를 선택하는 것이 가장 효과적일 것인가? 이번에는 수많은 개인용 인터넷 접속 서비스들 중에 독자 여러분에게 어떠한 서비스가 가장 적합한 기준을 알아보자. 자신에게 가장 적합한 인터넷 접속 서비스를 찾기 위한 첫걸음은 바로 자신이 어떠한 목적과 어떠한 방식으로 인터넷을 이용하려고 하는지를 정확히 파악하는 것이다. 인터넷 접속 서비스를 선택할 수 있

는 기준으로 삼을 수 있는 것은 다음과 같은 것들이 있을 수 있다.

- 인터넷만을 이용할 것인가? 아니면 온라인 서비스(PC통신)도 이용할 것인가?
- 인터넷을 이용한 정보 검색만을 할 것인가? 아니면 자신의 홈페이지를 운영할 예정인가?
- 인터넷을 이용하는 시간을 하루 평균 얼마나 될 것인가?

이 밖에도 얼마나 이용하기가 쉬운 서비스인가, 한달에 드는 비용이 얼마나 되는가 등 몇 가지 기준이 더 있을 수 있겠지만 이번에는 위의 세 가지 기준만으로 어떠한 인터넷 접속 서비스가 자신에게 적합한지를 파악해 보자. 위의 세 가지 기준별로 자신이 어떠한 이용 형태를 가지고 있는지 선택한 후에 자신에게 적절한 인터넷 접속 서비스에 대해서 알아보도록 하자.

### 질문 1. 인터넷과 온라인 서비스의 사용 비중은 어느 정도일 것으로 생각됩니다?

- (A) 오직 인터넷만을 이용한다.
- (B) 인터넷과 온라인 서비스를 반반 정도 이용한다.
- (C) 온라인 서비스를 주로 이용하고 인터넷은 가끔 이용한다.

(A) 인터넷을 통해서 제공되는 정보와 서비스만을 이용하는 경우이다. 이러한 경우에는 인터넷 전문 서비스 업체의 서비스를 이용하는 것이 적합하다. 온라인 서비스를 통해서 제공되는 인터넷 접속 서비스보다는 전문적인 인터넷 접속 서비스가 보다 효율적이기 때문이다. 전문적인 인터넷 접속 서비스는 크게 PPP 접속 서비스와 계정 서비스로 구분할 수 있다. PPP 접속 서비스는 PPP라는 통신방식을 통해서 인터넷을 이용할 수 있도록 해주는 서비스이며 주로 WWW 기반의 서비스를 이용하기 위한 서비스이다. 계정 서비스는 서버에 자신의 공간을 할당해 주는 서비스이며 주로 홈페이지를 운영하고자 하는 경우에 많이 사용된다. 일반적으로 계정 서비스에는 PPP 접속 서비스가 포함되어 있다. (KORNET PPP 서비스, 천리안 PPP 서비스, 아이네트 전화접속 서비스, 나우누리 인터넷 회원 서비스, 신비로 PPP 접속 서비스, 하이텔 인터넷 정회원 서비스, 엘림네트 골드회원 서비스, 넥스텔 PPP 서비스, 한국무역정보통신(KTNET) PPP 서비스)

(B) 인터넷을 기반으로 하는 온라인 서비스를 이용하는 것이 가장 적합한 경우이다. 인터넷으로 제공되는 서비스를 이용하면서 온라인 서비스의 가상 사회에 참여하거나 IP를 이용하고자 하는 경우이다. 인터넷을 이용하는 시간이 상당히 많아질 수 있는 경우이므로 인터넷 이용 별도의 요금을 지불하지 않아도 되는 온라인 서비스를 선택하는 것이 크게 유리한 경우이다. (유니텔, 넷츠고, 채널아이)

(C) 온라인 서비스의 가상 사회 참여와 IP를 주로 이용하고, 인터넷을 이용하는 비중은 매우 적은 경우이다. 그러므로 이 경우에는 온라인 서비스에서 제공하는 서비스가 선택기준이 된다. 인터넷은 온라인 서비스에서 제공하는 서비스를 이용하거나(인터넷 이용 시간이 적으므로 별도의 요금이 붙는 종량제 메뉴 접속 서비스를 이용하는 것도 별 부담이 없다), 온라인 서비스와는 별도로 무료 인터넷 접속 서비스를 이용하는 것도 고려해볼 만 하다. (하이텔, 천리안, 나우누리, 유니텔, 넷츠고, 채널아이, iFree(무료 PPP 접속 서비스), 경기넷(무료 PPP 접속 서비스))

### 질문 2. 자신의 홈페이지를 어느 정도 수준으로 구축하고 운영할 예정입니까?

- (A) 본격적으로 자신의 홈페이지를 운영할 계획이다.
- (B) 시험삼아 홈페이지를 만들 계획이지만 그다지 심각하게 생각하고 있지 않다.
- (C) 홈페이지를 만들 계획이 없다.

(A) 본격적으로 홈페이지를 운영하기 위해서는 자신만의 도메인을 받는 것이

좋겠지만 그것은 별도의 웹 호스팅 서비스를 이용해야 하므로 경제적인 부담이 만만치 않다. 그러므로 개인의 홈 페이지는 독립적인 도메인없이 다른 도메인의 디렉토리의 하나로 운영하는 것이 일반적이다. 본격적으로 홈 페이지를 운영하기 위해서는 상당한 양의의 서버 디스크 공간이 있어야 하고, 자신만의 CGI 프로그램들을 제작해야 할 필요도 있다. 그러므로 서버를 직접 이용할 수 있는 계정 서비스를 이용하는 것이 적절하다. 물론 자신이 인터넷을 이용하기 위해서는 PPP 접속 서비스까지 지원되는 것이 좋다. (KORNET 계정 서비스, 아이네트 전화접속 서비스, 신비로 PPP 접속 서비스, 하이텔 인터넷 정회원 서비스, 엘림네트 파워회원 서비스, 넥스텔 Full 서비스, 한국무역정보통신 (KTNET) PPP 서비스) (B) 전문 인터넷 접속 서비스를 이용하는 경우에는 PPP 접속 서비스만을 이용하면서 무료 홈 페이지 제공 서비스들을 이용하는 것도 좋은 방법이다. 온라인 서비스를 이용하는 경우에는 각 온라인 서비스에서 무료로 제공하는 개인 홈 페이지 제공 서비스를 이용하면 된다. 그러나 계정 서비스와는 달리 무료 홈 페이지 제공 서비스와 온라인 서비스의 개인 홈 페이지 서비스는 이용법(파일 전송 방법 등)이 표준화되지 못하고 각각의 서비스마다 다르기 때문에 자신이 이용할 서비스의 이용 방법을 잘 익혀두어야 한다. (모든 전문 인터넷 접속 서비스 및 온라인서비스)

(C) 전문 인터넷 접속 서비스를 이용하는 경우에는 계정 서비스가 없이 PPP 접속 서비스만을 이용하면 보다 저렴하게 인터넷을 이용할 수 있다. 자신의 홈 페이지를 위한 공간이 기본적으로 제공되는 온라인 서비스의 경우에는 홈 페이지를 만들지 않더라도 요금 혜택은 없다. (대부분의 전문 인터넷 접속 서비스 및 온라인서비스(KORNET 계정 서비스, 제이씨현 파워회원 서비스, 넥스텔 Full 서비스 제외 - PPP 접속 전용 서비스를 이용하는 것이 유리)

### 질문 3. 하루 평균 몇시간 정도 인터넷을 이용할 계획입니까?

- (A) 30분 이하(월 평균 15시간 이하)
- (B) 2시간 이하(월 평균 60시간 이하)
- (C) 2시간 이상(월 평균 60시간 이상)

(A) 매월 일정한 금액을 지불해야 하는 정액제 서비스의 경우에는 이용 시간은 별로 중요하지 않다. 그러나 온라인 서비스의 메뉴 방식 접속 서비스 등 이용량에 따라 요금이 부과되는 경우에는 이용 시간을 많이 고려해야 한다. 이 경우는 인터넷을 그다지 많이 이용하지 않는 경우이므로 온라인 서비스의 메뉴 방식 접속 서비스를 이용하는 것이 유리하다. 온라인 서비스에 가입하지 않은 경우에는 무료 인터넷 접속 서비스를 이용해보는 것도 가능하다. 그러나 무료 인터넷 접속 서비스들은 유료 서비스에 비해 접속이 되지 않는 경우가 많고(이용자 수가 많기 때문에) 전송 속도가 느린 경우도 많기 때문이다. 물론 인터넷이 무료로 제공되는 온라인 서비스를 이용하는 경우에는 별도의 부담이 없다. (하이텔, 천리안, 나우누리, 유니텔, 넷츠고, 채널아이, iFree, 경기넷)

(B) 한달 평균 인터넷 이용시간이 약 15시간보다 많은 경우에는 온라인 서비스의 메뉴 방식 접속 서비스를 이용하지 않

는 것이 유리하다. 메뉴 방식 접속 서비스의 요금은 분당 20~30원씩이므로 약 15시간 정도 이용하면 전문 인터넷 접속 서비스의 요금보다 더 비싸지기 때문이다. 물론 인터넷이 무료로 제공되는 온라인 서비스를 이용하는 경우에는 별도의 부담이 없다. (모든 전문 인터넷 접속 서비스, 유니텔, 넷츠고, 채널아이)

(C) 월 평균 60시간 이상 인터넷을 이용하는 경우에는 개인 전용선 서비스를 이용하는 것이 좋다. 인터넷을 이용하기 위해 전화 통화를 60시간 정도하는 경우 전화요금은 약 6만원 정도가 나오는데, 개인 전용선 서비스를 이용하면 60시간을 이용하든지 100시간을 이용하든지 간에 6만원의 요금만 내면 되기 때문이다. 대부분의 온라인 서비스와 일부 전문 인터넷 접속 서비스에서 개인 전용선 서비스를 제공하고 있지만 인터넷이 무료 또는 정액제로 제공되는 서비스의 개인 전용선 서비스를 이용해야만 비용 절감 효과가 있다. 인터넷 이용 요금이 종량제로 부과되는 온라인 서비스의 개인 전용선 서비스를 이용해서 인터넷을 이용하면, 전화요금은 절약될지 모르지만 그 대신 인터넷 이용료를 상당히 많이 내야하기 때문이다. (KORNET 전용선, 유니텔 JUST LINK, 스피드 넷츠고, 일부 인터넷 접속 서비스)

KORNET(한국통신) 천리안(데이콤)  
080-014-1414 (02)220-0210  
<http://www.kornet.nm.kr/> <http://www.chollian.net/>

아이네트 나우누리(나우콤)  
(02)555-8114 (02)590-3800  
<http://www.iworld.net/> <http://www.nownuri.net/>

신비로(현대정보기술) 유니텔(삼성에스디에스)  
(02)720-1140 (02)522-0114  
<http://www.shinbiro.com/> <http://www.unitel.co.kr/>

하이텔(한국PC통신) 엘림네트(제이씨현시스템)  
080-022-1410 (02)3149-4800  
<http://www.hitel.net/> <http://www.elim.net/>

넷츠고(SK텔레콤) 넥스텔  
(02)554-1100 (02)202-9300  
<http://www.netsgo.com/> <http://www.uriel.net/>

채널아이(LG인터넷) KTNET (한국무역정보통신)  
080-50-01434 (02)551-8585 <http://www.channeli.net/> <http://www.ktnet.co.kr/>

iFree(아이네트/하이퍼네트코리아) 경기넷(경기도)  
(02)531-7890 (0331)249-2909  
<http://www.iworld.net/> <http://inet/Services/iFree/> <http://provin.kyonggi.kr/>