

Ubuntu 17.04 ile Ağ Yazıcıları Sürücü Yüklemeden Kullanılacak

siberoloji

Aralık, 2016

İçindekiler

1	Otomatik Yöntem	2
2	Manuel Yöntem	2

Ubuntu 17.04 sürümünden itibaren kullanılmaya başlanması planlanan yeni bir özellik geliyor. Canonical'dan Till Kampeter, topluluk eposta listesine gönderdiği bir posta ile, IPP Everywhere özelliği olarak ifade edilen Ağa Bağlı Yazıcılar için yeni bir kullanımı duyurdu.

Gönderilen postada, kablolu veya kablosuz ağa bağlı bir yazıcıdan, bilgisayarınıza o yazıcının sürücülerini yüklemeyi sağladığını söyleyen yeni bir geliştirmeden bahsediliyor.

Bu yeni eklenecek özellik sayesinde Apple Airprint ile kullanılan yazıcılar artık Linux ile de kullanılabilir hale gelecek. Apple Airprint teknolojisi, iPhone ve iPad cihazlardan ağdaki yazıcılara belge göndererek çıktı alınmasını sağlıyor.

Yapılan çağrıda, otomatik ve manuel hazırlık aşamasından sonra sistemin kullanılması anlatılıyor. Ubuntu 17.04 Zesty Zapus test sürümünde bulunan özelliğin test edilerek, hangi yazıcılarda çalıştığının rapor edilmesi isteniyor.

1 Otomatik Yöntem

Öncelikle sisteminizde gerekli tüm güncellemeleri yapmalısınız. `sudo apt update && sudo apt upgrade && sudo apt dist-upgrade -y` Güncelleme işleminden sonra `/ect/cups/cups-browsed.conf` isimli dosyayı açarak içerisine aşağıdaki satırı eklemelisiniz.

```
1 CreateIPPPrinterQueues All
```

Yapılan değişikliğin geçerli olması için aşağıdaki komutlarla `cups-browsed` servisini tekrar başlatmalısınız.

```
1 sudo systemctl stop cups-browsed
2 sudo systemctl start cups-browsed
```

Artık ağa bağlı yazıcınız sisteminizde görünecektir.

2 Manuel Yöntem

Tarayıcınızda <http://localhost:631/> adresini açın ve üst taraftaki "Administration" bölümünü seçin. Açılan sayfada "Add Printer" seçeneğini tıklayın ve kullanıcı bilgilerinizle oturum açın.

"Discovered Network Printers:" bölümünde, isminde "driverless" geçen yazıcıyı seçin, "Continue" seçeneği ile devam edin.

Bir sonraki ekranda, yazıcıyı ağdaki diğer bilgisayarlarla paylaşım paylaşmayacağınızı seçin. "Connection" bölümünde yazıcı adresi "ipp://" veya "ipps://" ile başladığını kontrol edin. "Continue" ile sonraki bölüme geçin.

Bu bölümde yazıcı otomatik olarak seçili olsa da tekrar kontrol edin. "driverless" ifadesinin olduğu yazıcı seçili olmalıdır. "Add Printer" ile yazıcıyı sisteme ekleyin. Son aşamada varsayılan sayfa boyutu vb. ayarları yapabilirsiniz. Yaptığınız ayarların varsayılan olması için "Set Default Options" seçeneğine tıklayabilirsiniz.

"Maintenance" bölümünden "Print Test Page" seçeneği ile test çıktısı alarak yazıcıyı deneyebilirsiniz.

Ağa bağlı yazıcınız varsa ve test işlemlerine meraklıysanız, denemenizi ve topluluğa sonuçlarınızı rapor etmenizi tavsiye ediyoruz.

Eposta Bağlantısı: <https://lists.ubuntu.com/archives/ubuntu-devel/2016-December/039586.html>