

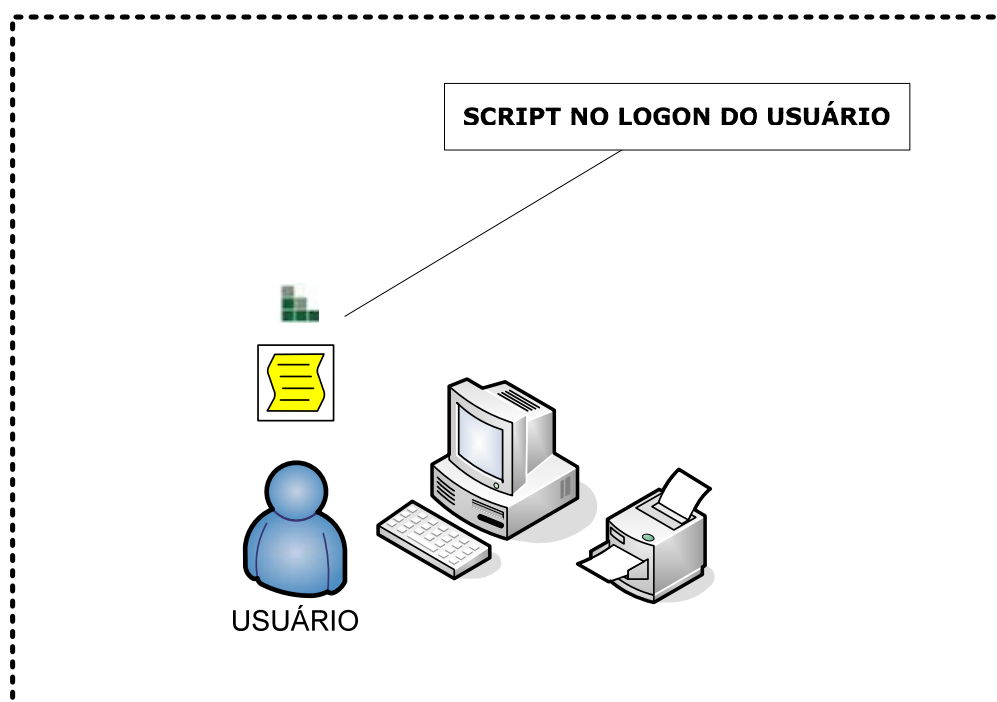


## Introdução

Visto a necessidade de realizar a instalação dos agentes de bilhetagem em ambientes que possuem impressoras/filas de impressão escravas em suas estações, a NDDigital desenvolveu o módulo integrante da solução n-Billing, o **NDDigital NCDIST**.

## Funcionamento

O mesmo tem a característica e função de realizar a instalação/upgrade do módulo NDDigital n-Client parametrizada, silenciosa e remota, através de login script, sem a intervenção do usuário.



## Estrutura

Um módulo pequeno composto por:

- **03 executáveis:**
  - ✓ **CP.EXE** (executável responsável por realizar a chamada de uma sessão administrativa para execução da instalação, como o Run as... do Microsoft Windows®);
  - ✓ **NCDIST.EXE** (executável responsável por realizar a execução da chamada de instalação, verificação de atualização);
  - ✓ **NCCREATEDISTLOGININI.EXE** (executável responsável por criar o arquivo com login e senha administrativa que será usada pelo CP.EXE, arquivo com dados criptografados);

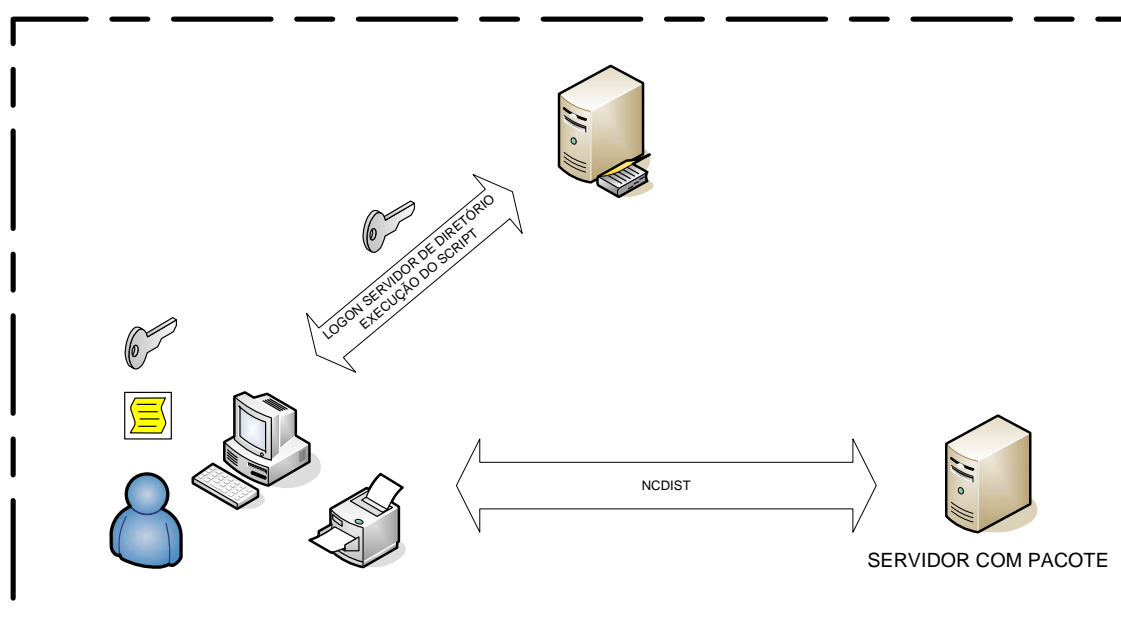
- **02 arquivos texto:**

- ✓ **N-CLIENT.INI** (arquivo que contém os parâmetros de instalação do módulo n-Client;
- ✓ **N-CLIENTLOGIN.INI** (arquivo que contém as informações criptografadas para realizar a instalação administrativa.

## Segurança

O NCDIST é totalmente seguro e eficaz, pois utiliza como instalação o Login Script (execução de instruções no logon do usuário), usando o CP.EXE como executor da sessão administrativa, onde se utiliza senha criptografada.

Foram realizados testes no laboratório da NDDigital onde foi constatado um funcionamento correto e adequado da solução, sendo efetuada a instalação de modo eficaz e segura sem comprometer a estação.



- **Ambientes testados:**

- ✓ Formas de Distribuição:
  - Diretiva de Grupo do Microsoft Active Directory®;
  - Login Script de Usuário do Microsoft Active Directory®;
  - Softwares de distribuição de terceiros;
- ✓ Estações Clientes: NCDIST - Informações Gerais
  - Windows 2003 Server Standard e Enterprise Edition SP1;
  - Windows XP Professional SP1;
  - Windows 2000 Server e Professional SP4;
  - Windows 98 SE;

## Informações Adicionais

O software pode apresentar inconsistências de instalação com o Windows Vista® devido à questão de execução de uma sessão administrativa, proibida pelo novo sistema de UAC® da Microsoft®, nesse caso utilize o pacote de instalação MSI da solução NDDIGITAL n-Client;

Algum software antivírus poderá identificar o módulo como possível ataque de elevação por ser um executável de terceiros, nesse caso gerencie o antivírus, liberando a execução dos executáveis CP.EXE e NCDIST.EXE;

**NDDigital S/A Software.**

**Endereço:** Rua Dr. Walmor Ribeiro n.431 – Coral – Lages-SC  
**CEP:** 88523-060- **Fone:** (49) 3251-8000 - **e-mail:** [nddcomercial@nnddigital.com.br](mailto:nddcomercial@nnddigital.com.br)

[www.nnddigital.com.br](http://www.nnddigital.com.br)