

Utilizando o comando `Get-DeliveryOptimizationStatus` no Windows

O comando `Get-DeliveryOptimizationStatus` é uma ferramenta poderosa disponível no sistema operacional Windows que permite aos usuários monitorar o status do serviço de otimização de entrega. Este serviço é responsável por melhorar a eficiência do download de atualizações e aplicativos, utilizando recursos como o cache de rede e a distribuição peer-to-peer. Neste artigo, aprenderemos como utilizar o comando `Get-DeliveryOptimizationStatus` e exploraremos alguns exemplos de seu uso.

Exemplos:

1. Verificando o status do serviço: Para verificar o status do serviço de otimização de entrega, basta abrir o PowerShell como administrador e digitar o seguinte comando:

```
Get-DeliveryOptimizationStatus
```

Isso retornará informações detalhadas sobre o status atual do serviço, incluindo a taxa de transferência, o número de downloads concluídos e a quantidade de dados economizados.

2. Exibindo o histórico de downloads: Para visualizar o histórico de downloads realizados pelo serviço de otimização de entrega, use o seguinte comando:

```
Get-DeliveryOptimizationStatus -History
```

Isso retornará uma lista de downloads anteriores, incluindo a data e hora em que foram concluídos, o tamanho do arquivo e o status de cada download.

3. Extraindo informações específicas: Você também pode extrair informações específicas do status do serviço de otimização de entrega. Por exemplo, se você quiser saber apenas a taxa de transferência atual, utilize o seguinte comando:

```
(Get-DeliveryOptimizationStatus).CurrentActiveBytesPerSecond
```

Isso retornará a taxa de transferência atual em bytes por segundo.

Conclusão: O comando `Get-DeliveryOptimizationStatus` é uma ferramenta útil para monitorar o status do serviço de otimização de entrega no Windows. Com ele, os usuários podem verificar o desempenho do serviço, visualizar o histórico de downloads e extrair informações específicas conforme necessário. Ao entender como usar esse comando, os usuários podem otimizar a eficiência de seus downloads e melhorar a experiência de uso do sistema operacional Windows.